



Informazioni su questo libro

Si tratta della copia digitale di un libro che per generazioni è stato conservata negli scaffali di una biblioteca prima di essere digitalizzato da Google nell'ambito del progetto volto a rendere disponibili online i libri di tutto il mondo.

Ha sopravvissuto abbastanza per non essere più protetto dai diritti di copyright e diventare di pubblico dominio. Un libro di pubblico dominio è un libro che non è mai stato protetto dal copyright o i cui termini legali di copyright sono scaduti. La classificazione di un libro come di pubblico dominio può variare da paese a paese. I libri di pubblico dominio sono l'anello di congiunzione con il passato, rappresentano un patrimonio storico, culturale e di conoscenza spesso difficile da scoprire.

Commenti, note e altre annotazioni a margine presenti nel volume originale compariranno in questo file, come testimonianza del lungo viaggio percorso dal libro, dall'editore originale alla biblioteca, per giungere fino a te.

Linee guida per l'utilizzo

Google è orgoglioso di essere il partner delle biblioteche per digitalizzare i materiali di pubblico dominio e renderli universalmente disponibili. I libri di pubblico dominio appartengono al pubblico e noi ne siamo solamente i custodi. Tuttavia questo lavoro è oneroso, pertanto, per poter continuare ad offrire questo servizio abbiamo preso alcune iniziative per impedire l'utilizzo illecito da parte di soggetti commerciali, compresa l'imposizione di restrizioni sull'invio di query automatizzate.

Inoltre ti chiediamo di:

- + *Non fare un uso commerciale di questi file* Abbiamo concepito Google Ricerca Libri per l'uso da parte dei singoli utenti privati e ti chiediamo di utilizzare questi file per uso personale e non a fini commerciali.
- + *Non inviare query automatizzate* Non inviare a Google query automatizzate di alcun tipo. Se stai effettuando delle ricerche nel campo della traduzione automatica, del riconoscimento ottico dei caratteri (OCR) o in altri campi dove necessiti di utilizzare grandi quantità di testo, ti invitiamo a contattarci. Incoraggiamo l'uso dei materiali di pubblico dominio per questi scopi e potremmo esserti di aiuto.
- + *Conserva la filigrana* La "filigrana" (watermark) di Google che compare in ciascun file è essenziale per informare gli utenti su questo progetto e aiutarli a trovare materiali aggiuntivi tramite Google Ricerca Libri. Non rimuoverla.
- + *Fanne un uso legale* Indipendentemente dall'utilizzo che ne farai, ricordati che è tua responsabilità accertarti di farne un uso legale. Non dare per scontato che, poiché un libro è di pubblico dominio per gli utenti degli Stati Uniti, sia di pubblico dominio anche per gli utenti di altri paesi. I criteri che stabiliscono se un libro è protetto da copyright variano da Paese a Paese e non possiamo offrire indicazioni se un determinato uso del libro è consentito. Non dare per scontato che poiché un libro compare in Google Ricerca Libri ciò significhi che può essere utilizzato in qualsiasi modo e in qualsiasi Paese del mondo. Le sanzioni per le violazioni del copyright possono essere molto severe.

Informazioni su Google Ricerca Libri

La missione di Google è organizzare le informazioni a livello mondiale e renderle universalmente accessibili e fruibili. Google Ricerca Libri aiuta i lettori a scoprire i libri di tutto il mondo e consente ad autori ed editori di raggiungere un pubblico più ampio. Puoi effettuare una ricerca sul Web nell'intero testo di questo libro da <http://books.google.com>

GRAMMATICA COPTO-GEROGLIFICA

CON

UN' APPENDICE

DEI PRINCIPALI SEGNI SILLABICI E DEL LORO SIGNIFICATO

ILLUSTRATI DA ESEMPI

DEL CAVALIERE

FRANCESCO ROSSI

PROFESSORE STRAORDINARIO DI EGITTOLOGIA
NELLA R. UNIVERSITÀ DI TORINO



ROMA - TORINO - FIRENZE
FRATELLI BOCCA LIBRAI DI S. M.

1878



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE



532604545X

635966300

4042-2008 / 20800275

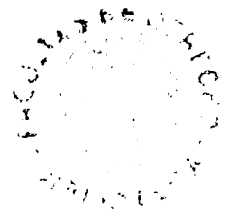
Po'ta co

D

54836

GRAMMATICA

COPTO-GEROGLIFICA



GRAMMATICA COPTO-GEROGLIFICA

CON

UN' APPENDICE

DEI PRINCIPALI SEGNI SILLABICI E DEL LORO SIGNIFICATO

ILLUSTRATI DA ESEMPI

DEL CAVALIERE

FRANCESCO ROSSI

PROFESSORE STRAORDINARIO DI EGITTOLOGIA
NELLA R. UNIVERSITÀ DI TORINO



ROMA - TORINO - FIRENZE

FRATELLI BOCCA LIBRAI DI S. M.

1877



PROPRIETÀ LETTERARIA

1877 — Stamperia Reale di Torino di G. B. Paravia e Comp.

PREFAZIONE

La GRAMMATICA, di cui oggi imprendo la pubblicazione, non è che un compendio delle principali opere stampate intorno a questa materia. Non ostante gli immensi progressi, che per opera de' suoi cultori fece l'Egittologia in questi ultimi anni, non credo ancor giunto il tempo, in cui una grammatica nel rigoroso senso della parola possa già darsi; non tutte le forme sintattiche di quella antichissima lingua sono oggi conosciute. Noi troviamo a mo' d'esempio nella coniugazione dei verbi una infinità di forme, che, sebbene non offrano all'egittologo difficoltà di interpretazione, dovevano tuttavia probabilmente servire ad esprimere certe gradazioni, che ora sfuggono alla sagacità dei nostri investigatori. Io miro quindi con questo mio lavoro ad uno scopo puramente pratico, come è appunto quello di facilitare ai miei concittadini l'accesso alla conoscenza di una lingua e di una scrittura, in cui stanno racchiuse le più preziose sorgenti, e direi quasi uniche, per risalire ai tempi più remoti della civiltà e

della storia del genere umano. Oggi soprattutto che l'attenzione dei dotti è rivolta con particolare ardore alle antichità bibliche, chi non vede qual grande impulso possano ricevere queste ricerche dallo studio dell'antica scrittura dell'Egitto, che con l'Assiria forma le due nazioni che ebbero cogli avvenimenti della storia del popolo di Dio maggior intimità? Or mentre presso le altre nazioni i dotti colpiti dall'importanza degli studii egittologici rivolgono a questa scienza gli sforzi del loro ingegno, e si fa ogni giorno più numerosa la schiera de' suoi cultori, presso di noi invece è questo studio quasi del tutto obliato. Eppure a noi più che a qualunque altra nazione europea incombe il dovere di studiare le antichità egizie, poichè non solo i popoli italiani ebbero col popolo egizio fin dai più remoti tempi intime e continue relazioni, come i monumenti ultimamente interpretati han dimostrato, ma perchè ancora di tutte le nazioni del mondo l'Italia è quella che possiede più numerose e pregiate collezioni egizie. Non vi ha scienziato straniero, che per poco coltivi questi studii, il quale, attratto dalla fama del Museo Egizio di Torino, non venga a studiare nella nostra Collezione, e già parecchi dei suoi monumenti furono per tal guisa da stranieri illustrati. Ma ora è tempo che le cose nostre le illustriamo noi stessi. A questo scopo mira appunto la Scuola di Egittologia, che per munificenza del Governo ho da alcuni anni aperta in quest'Università, ed in questi miei principii ebbi già la fortuna di trovare fra miei uditori alcuni giovani di eletto ingegno, che si
















diedero con amore a questi studii, e proseguendoli con le felici disposizioni, di cui furono da natura dotati, non mancheranno, son certo, di illustrare un giorno anche in questo ramo di studii il nome italiano. Per rendere poi più facile lo studio di questa lingua, la cui maggior difficoltà sta nel complicato organismo della sua scrittura, edotto dall'esperienza degli anni passati, aggiungerò come appendice a questo mio lavoro una tavola dei principali segni sillabici, dandone di ciascuno il valore e significato illustrato con esempi.

Questa lingua, che si sparse solo coll'introduzione del cristianesimo nell'Egitto, nella sua lunghissima carriera rivestì tre forme speciali di scrittura: la geroglifica, la jeratica e la demotica. Più giovane di tutte è la scrittura demotica detta anche encoriale, o popolare, perchè impiegata quasi solo per l'uso ordinario della vita; essa non è che un'abbreviazione della jeratica, come la jeratica a sua volta è della geroglifica. I documenti più antichi, che finora si conoscono in questa scrittura, appartengono al Museo di Torino. Sono questi atti di quitanza su papiro, che portano per date gli anni XII, XXX e XLV del regno di Psammetico, quarto Re della XXVI dinastia Saitica; il che ci dà a credere che questa scrittura non sia stata adoperata prima dei Psammetici, che presero a regnare in Egitto verso il settimo secolo avanti Cristo. L'uso di essa si conservò sino al terzo secolo dell'era cristiana, epoca in cui si è incominciato a servirsi per il dialetto popolare delle lettere copte o cofte, d'onde la lingua

egizia moderna prese il nome di lingua copta o cofta, la quale nella scrittura adottò l'alfabeto greco coll'aggiunta di alcune altre lettere, che si formarono da segni demotici alfabetici, per esprimere certe articolazioni peculiari all'egizio, e mancanti al greco ⁽¹⁾.

Sebbene la scrittura demotica non presenti una quantità di scritti, che per il loro contenuto possano destare l'interesse universale, riceve tuttavia un'importanza grandissima agli occhi dell'egittologo per il posto che occupa intermedio tra la lingua egizia antica e la moderna copta, cosicchè il filologo troverà sempre nel demotico un potente aiuto per spiegare le divergenze e le anomalie che oggi si trovano tra queste due lingue.

Per la natura dei documenti che contengono, più importanti invece sono i papiri in carattere jeratico. È la scrittura jeratica una semplice contrazione della geroglifica o monumentale, inventata specialmente per l'uso dei papiri, ed il papiro Prisse, contenente in caratteri jeratici gli ammaestramenti dello scriba Ptah-hotep, che visse alla corte di Assà, re della quinta dinastia, ci dimostra come fosse questa scrittura già in uso presso gli Egizii fin da quella remotissima epoca. Il papiro, come è noto,

(1) Queste lettere sono le sette seguenti:  *scei*,  *fei*,  *khei*,  *hori*,  *giangia*,  *ghima*,  *ti*; di cui le sei prime sono derivate dalle forme demotiche dei segni geroglifici alfabetici  (*s*),  (*f*),  (*x*),  (*h*),  (*l*),  (*k*); l'ultima non è altro che la riunione di due lettere, la *tau*  *tau*, cioè, a cui fu sovrapposta la *iaula* , e rappresenta realmente la sillaba *tau-iaula* in una sola lettera.

era la carta degli antichi, e di questo ne formavano estesissimi fogli, su cui, come su libri, i sacerdoti egizii registravano i grandi avvenimenti e le gesta dei loro re, ed è con questi rotoli di papiro che ci fu conservata tutta la loro antica letteratura. Infatti noi trovammo in essi, dalle lettere famigliari al poema, ogni genere di componimento; ma soprattutto numerosi sono a noi pervenuti i papiri così detti funerarii. Si trovano questi scritti ora in carattere jeratico, ora in geroglifico, e posti nei sarcofagi, o in mezzo alle fasciature delle mummie, od a lato di esse in rotoli dentro a cassette fatte a forma di Osiride, e contengono per la massima parte preghiere ed invocazioni che il defunto rivolge agli Dei, perchè lo proteggano nei pericoli e contro i nemici nella lotta che ha da sostenere nell'altro mondo prima di essere proclamato giusto ed accolto nel coro degli Dei. L'analisi di questi papiri ha dimostrato che sono quasi tutte copie ed estratti più o meno lunghi del rituale funerario, o libro dei morti, il cui più completo esemplare è quello posseduto dal Museo di Torino in scrittura geroglifica, che dopo la pubblicazione fattane dal Sig. LEPSIUS divenne il testo con cui vengono confrontati tutti gli altri. La ripetizione poi del medesimo testo, fatta in tempi e luoghi diversi, ha il grande vantaggio di farci non solo conoscere la paleografia egizia, ma di darci ancora colle sue numerose varianti la spiegazione di molti segni e gruppi che forse senza di ciò non si potrebbero deciferare.

La più antica di tutte, quella, da cui le altre due de-

rivarono, è la scrittura geroglifica, o come suona il suo nome, scrittura sacra scolpita, ed è usata in particolar modo a decorazione dei monumenti sia pubblici, sia privati. Essendo poi i geroglifici pressochè tutti un'imitazione di oggetti reali, si possono essi distinguere in diverse classi secondo il modo con cui venivano designati. In generale soglionsi dividere in geroglifici puri, profilari e lineari. Puri diconsi quelli che riproducono non solo la linea esterna del contorno e dell'ombra, ma anche i tratti interni dell'oggetto; i templi, gli obelischi, non che qualche stela, ci offrono modelli bellissimi di questo genere di geroglifici. Talvolta ancora incidevano nel legno il solo contorno, e poscia con ismalto di varii colori indicavano i tratti interni dell'oggetto. Di questo genere di geroglifici ne abbiamo un bellissimo esemplare nel frammento di un coperchio in legno di una cassa funeraria del nostro Museo. — I geroglifici profilari sono quelli che riproducono solo il contorno dell'oggetto senza alcuna specificazione nell'interno, e questo è totalmente o nero, o rosso, o bleu secondo il colore adoperato per l'intera iscrizione. Esempi di questo genere di geroglifici abbiamo nella tavola di ROSETTA, in quasi tutte le iscrizioni che adornano i bassorilievi, le stele, le statuette, i vasi funerarii e simili.

Ma sentirono ben presto gli Egiziani la difficoltà di servirsi, per l'uso ordinario, di un sistema grafico così complicato, e dovettero perciò cercare di rendere l'uso della scrittura più facile col ridurre al minor numero

di tratti possibile i segni geroglifici, conservando però ad ogni oggetto quel carattere speciale che lo fa tosto distinguere da ogni altro, e così ebbero origine i geroglifici lineari, che sono una pura semplificazione, od abbreviazione dei profilari. A mo' d'esempio il cielo, che nei monumenti dipinti è rappresentato da una figura di donna formante col corpo inclinato e testa e mani pendenti in giù una specie di arco, lo troviamo rappresentato nei geroglifici lineari da una linea orizzontale ripiegata ad angolo alle due estremità. Degno pure di osservazione è il modo con cui si disponevano sui monumenti i geroglifici. Mentre la scrittura jeratica e la demotica procedono sempre da destra a sinistra, noi troviamo la geroglifica disposta ora in linee orizzontali da destra a sinistra, o da sinistra a destra, ora in colonne verticali che si succedono pure da destra a sinistra, o da sinistra a destra. La parte a cui sono rivolte le teste degli animali indica il punto, da cui si deve incominciare la lettura. Considerando poi i geroglifici non pel modo con cui sono disegnati, ma pel loro valore, noi li dobbiamo ancora distinguere in due grandi ordini, l'ordine cioè dei segni ideografici e l'ordine dei segni fonetici; il primo consta di segni, ciascun dei quali rappresenta un'idea, il secondo di segni rappresentanti un suono, vuoi una semplice articolazione della voce umana, vuoi una sillaba completa. Siccome questi segni geroglifici abbracciano qualunque oggetto della natura, gli egittologi, per dare un ordine alla classificazione dei medesimi, considerandoli non



dal loro valore nella scrittura, ma solo nella loro forma materiale, li classificarono secondo l'ordinamento già stabilito dal CHAMPOLLION, corrispondente appunto alle principali divisioni del mondo naturale, in: 1° Oggetti celestiali o cosmici; 2° Figure umane; 3° Forme animali; 4° Piante; 5° Pietre, metalli e simili; 6° Oggetti d'arte; 7° Oggetti sconosciuti. Ora la semplice rappresentazione di tali oggetti naturali, come a mo' d'esempio un uomo, un cavallo, una stella, un albero basta ad indicarci l'oggetto stesso senza bisogno di alcun segno addizionale a spiegarlo. Ma vi sono molti oggetti difficilissimi a specificare soprattutto quando sono scritti in geroglifici lineari. Come per esempio distinguere un fanciullo da un uomo adulto? un tempio da una casa di abitazione? o latte e vino dall'acqua? Nella soluzione di queste difficoltà è dove rifulge maggiormente il genio artistico di questa nazione. Ogni concetto, in questa scrittura, dice il Sig. BUNSEN, è semplice, filosofico, poetico e pratico nella sua applicazione. La figura di un fanciullo nudo che porta le dita alla bocca rappresenta all'egizio il bambino lattante in una maniera tanto facile ad intendersi quanto a tracciarsi. Un rettangolo il cui lato inferiore sia aperto nel mezzo suggerisce l'idea di abitazione, combinato col segno della divinità denota tempio (casa di Dio). Latte e vino, due oggetti che sono impossibili a rappresentarsi senza colori, e difficili anche con essi, l'egiziano facilmente li esprime per mezzo di vasi, in cui ciascuno di quei liquidi era usualmente contenuto. Un

altro vaso preceduto da un'ape indica miele. In una maniera egualmente chiara ed artistica il fuoco è indicato con una fiamma sorgente da un incensiere. Lo stesso genio artistico che gli Egiziani mostrano nella rappresentazione di oggetti fisici, noi lo scopriamo pure nella loro applicazione a quelli di natura metafisica. La parola notte, per esempio, l'egiziano la rappresenta sotto l'idea di un cielo stellato, e per conseguenza con l'immagine di cielo unito a quella di stella; rosso con un uccello a penne color di fuoco; un braccio disteso, che tiene nella mano un'offerta avente la forma di un vaso o di un pane, rappresenta l'idea di offrire, dono. La giustizia e la verità, che per gli Egiziani sono la stessa cosa, e le esprimono con una sola parola (ma), sono rappresentate ora da un cubito, la misura tipo degli Egiziani, ora da una penna di struzzo, perchè essi tenevano che le penne di quest'uccello fossero tutte eguali. Di questi varii segni che siamo venuti enumerando, i primi che ci rappresentano direttamente l'oggetto sono detti anche mimici o figurativi, poichè esprimono le idee degli oggetti sensibili col ritrarne più o meno esattamente l'immagine, gli ultimi invece, che ci rappresentano solo indirettamente l'oggetto, sono chiamati simbolici, perchè ci rappresentano l'idea per mezzo di certe analogie che lo spirito percepisce tra il simbolo e l'idea che vi si attacca.



Ma sarebbe stato se non impossibile, sommamente difficile con caratteri puramente ideografici rappresentare non solo i nomi proprii massime stranieri, ma anche le pre-


posizioni, le congiunzioni e le desinenze grammaticali, e però fin dai primi tempi noi vediamo introdotto nella scrittura egizia l'uso dei segni sillabici formatisi dalla decomposizione degli ideografici nei loro elementi più semplici, ai quali si toglieva il loro valore primitivo per comporre altri suoni; così per esempio il ramoscello, che coll'ape noi troviamo precedere i cartelli dei re, che regnarono ad un tempo sull'alto e basso Egitto, e da sè solo vale ad esprimere l'idea di reggere, governare, è pronunziato in questo senso suten; spogliato del suo ultimo elemento forma la sillaba su che serve a rappresentare il pronome della terza persona.

Dal segno sillabico era poi facile il passaggio al segno puramente alfabetico. Infatti la vocale, variabile di sua natura, diveniva sempre più indifferente ed a forza di alterare le vocali nella pronunziatione della stessa sillaba, finiva per essere fissa solamente la consonante, e così le sillabe indivisibili da principio, si scomposero alla loro volta in pure consonanti e vocali. Il numero di questi segni puramente alfabetici nel periodo faraonico era molto ristretto, e fu solo negli ultimi tempi sotto la dominazione greco-romana, in cui tutti i segni sillabici dell'antico impero vennero adoperati alfabeticamente, che essi presero quell'estensione che noi troviamo nell'alfabeto del CHAMPOLLION. Questi, avendo tratto il suo alfabeto particolarmente dai monumenti dell'epoca greca e romana, non pose attenzione ai segni sillabici, e, per dar ragione dei 132 segni fonetici, che aveva potuto notare nei monumenti,





corrispondenti ai 15 suoni dell'antica lingua egizia, fu costretto ad assegnare a ciascuno di essi un numero stragrande di segni omofoni. Ora ognun vede la confusione che avrebbe dovuto naturalmente ingenerare una scrittura, in cui ogni parola potesse essere espressa in cento maniere diverse senza alterarne punto la pronuncia. Ma questo non era il caso nel sistema geroglifico, poichè dallo studio più accurato dei monumenti antichi noi vediamo che a misura che si sale verso l'antichità il metodo si semplifica, e l'alfabeto dei tempi primitivi non ammette che un piccolissimo numero di segni omofoni, richiesto dal bisogno calligrafico di quella scrittura. Il LEPSIUS infatti già nella sua lettera al ROSELLINI pubblicatasi negli Annali dell'Istituto di corrisp. archeol. di Roma del 1837, scompose l'immenso alfabeto del CHAMPOLLION in due classi distinte, cioè in segni puramente alfabetici ed in segni sillabici, riducendo a 34 il numero dei segni della 1^a classe, e ponendo nella 2^a tutti gli altri. Questo numero di segni puramente alfabetici venne poi ristretto ancora dal Sig. BUNSEN, il quale credette di dover togliere 10 segni, che secondo lui non sono che sillabici od iniziali, ed aggiungerne 3 altri puramente alfabetici, e così ridusse l'antico alfabeto egizio a sole 27 lettere. Il Sig. Visconte DE-ROUGÉ ritornando sull'alfabeto proposto dal suo grande maestro il Sig. CHAMPOLLION, e raccogliendo accuratamente tutti quei segni che potè trovare usati alfabeticamente ai tempi faraonici, ridusse l'alfabeto proposto dal suo maestro con tutti i suoi omofoni a 49 segni, che egli dà nella sua crestomazia egi-

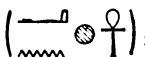
ziana. Noi non ci scosteremo gran fatto da quest'ultimo ordinamento, e solo lo divideremo in due parti; daremo cioè nelle quattro tavole, che precedono la grammatica, i segni rigorosamente alfabetici, e noteremo nella tavola generale dei sillabici con un asterisco (*) quelli che nei bassi tempi più frequentemente sono stati usati alfabeticamente. Ma a completare la teoria dei segni noi dobbiamo ancora discorrere di due altre specie di essi, che sono di un uso frequentissimo nella scrittura, sebbene non siano mai pronunziati nella lettura; e sono i segni determinativi ed i segni espletivi. I primi servono a determinarci con maggior precisione il senso del gruppo sia ideografico sia fonetico che accompagnano; così la parte inferiore della pelle di un animale si trova sempre dietro il nome di un mammifero; un verbo denotante movimento è susseguito da due gambe in atto di camminare, un braccio disteso ed armato di un ferro segna un'azione violenta, il rotolo di papiro è il determinativo di una scrittura, di un libro o di uno scriba. — Gli espletivi invece, così chiamati da CHAMPOLLION, compiono un ufficio puramente grafico, e servono principalmente allo scopo di quadrare i gruppi. Essi si riducono però ad un piccolo numero, e quelli di più frequente uso sono il rotolo di papiro, la lineetta, o sola, od accompagnata dal segmento di circolo, i due segmenti di circolo, le tre lineette. Il rotolo di papiro e le tre lineette servono anche talvolta di segno di separazione o disgiuntivo. La lineetta poi ed il segmento di circolo, o soli, od uniti compiono ancora un altro

ufficio, ed è quello di indicarci quale sia il significato che *devesi dare al segno ideografico che accompagnano, quando questo può avere più valori; così per esempio il geroglifico di questa forma* , *che rappresenta una specie di bacino, è usato ad esprimere generalmente la lettera š, ma seguito dal segmento di circolo, e dalla lineetta è indizio che il segno deve essere preso nel suo significato ideografico, quindi il gruppo* , *(la cui lettura è še) significherà cisterna, bacino; il rotolo di papiro che abbiamo veduto essere determinativo delle idee di scrittura, sapere e simili, accompagnato da questi due segni vale libro, capitolo come si vede in quest'esempio:*


ša-t ent s-ānχ ba er neheh

Il capitolo di far vivere l'anima in eterno.

In quanto poi al modo con cui si servivano nella scrittura di questi segni noi dobbiamo ancora osservare, che i segni ideografici potevano essere adoperati o soli, od accompagnati da quel numero di complementi fonetici, che suggerivano allo scriba la natura del disegno, ed in principal modo la quadratura dei gruppi; così il ramoscello, che abbiām detto pronunziarsi suten, e significare reggere, governare, è spesso accompagnato dai suoi due complementi fonetici () il segmento di circolo e la linea ondulata. Così la croce ansata  che significa vivere, vita, e si pronunzia ānχ, si trova nei testi scritta ora sola, ora coi due complementi fonetici finali () , ora in mezzo alla prima ed ultima sua lettera () ed

anche dopo tutti i suoi complementi fonetici () , ed in quest'ultimo caso il segno ideografico fa semplicemente l'ufficio di determinativo. Nell'uso dei determinativi lo scriba godeva maggior libertà ancora potendoli scrivere o sopprimere a volontà; infatti mentre troviamo dei testi in cui questi abbondano, ed un solo vocabolo avere due e persino tre determinativi, ve ne sono altri invece, sebben rari, che ne mancano affatto.

Vi sono infine degli esempi in cui il determinativo non si riferisce al vocabolo che immediatamente lo precede, ma alla frase intiera, conservando ogni membro di essa il suo proprio determinativo. Il Sig. CHABAS, che primo notò questa particolarità, cita fra gli altri quest'esempio:





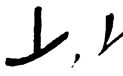





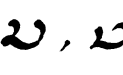




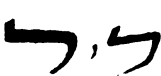
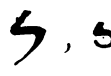





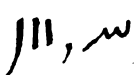










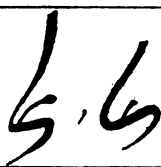
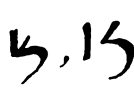
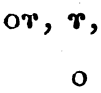



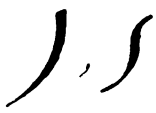
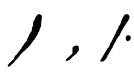
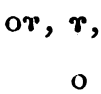




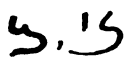
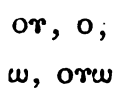




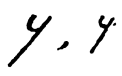




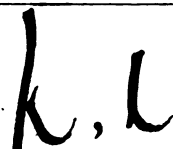




Colui che combatte i coccodrilli,

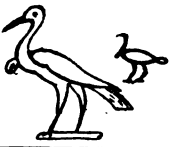
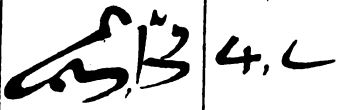

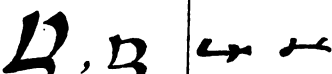



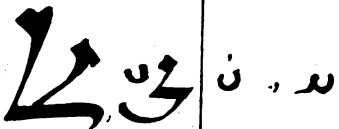

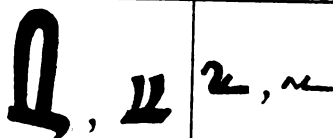



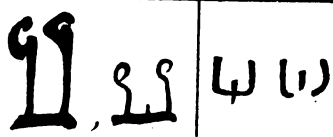
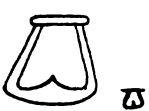
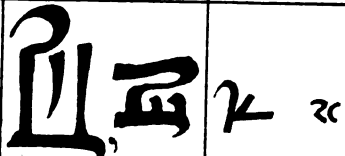
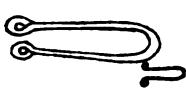



ove è chiaro che il determinativo l'uomo non si riferisce già al vocabolo atu, che gli sta innanzi, ma all'idea espressa dall'insieme della frase. L'uso quindi di questi determinativi dà alla scrittura egizia un grande vantaggio sopra tutte le altre, poichè per essi è posto l'egittologo in grado di poter trarre dai testi geroglifici, che ancor ben non comprende, un concetto già abbastanza chiaro del loro contenuto, e, se può talvolta errare nelle particolarità, non gli sfuggirà però mai il senso generale del testo.

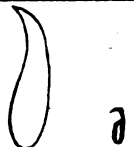




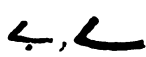
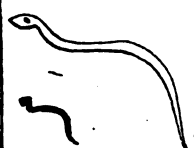

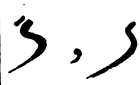

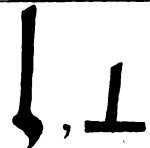
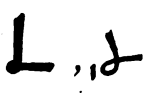




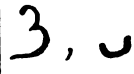

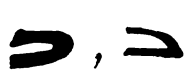



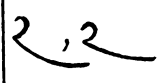


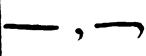


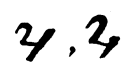







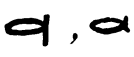


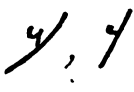
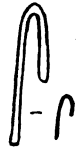
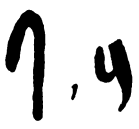
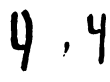
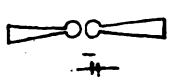
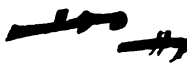
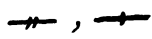


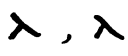
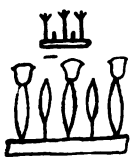

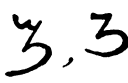


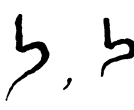


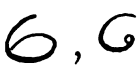


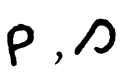


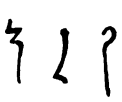
ALFABETO

Geroglifico Ieratico Demotico Copto Ebraico Romano

		б	б	b
		в	в	v
		п	п	p
		п	п	p
		к, б	р	k
		к	к	k
		к	к	k
		б	к	k
		т	т	t
		т	т	t

			т	т	т
			т	т	т
			х, б	х, т	т
			х, б	х, т	т
			х, б	х, т	т
			м	м	м
			м	м	м
			м	м	м
			п	п	п
			п	п	п

			n	n	n
			p	r	r
			p, λ	h	r, l
			c	d	s
			c	d	s
			æ	æ	æ
			æ	æ	æ
			h	n	χ
			h	n	χ
			e	n	h
			e	n	h

























CAPITOLO I









DELL' ALFABETO






Nella trascrizione in lettere romane dell'alfabeto egizio, noi seguimmo i principii stabiliti dal Sig. LEPSIUS nel suo *Standard Alphabeth*. Quest'alfabeto si compone di 16 articolazioni divise in 3 vocali e 13 consonanti. Ognuna poi di queste articolazioni può contenere un numero più o meno grande di omofoni, che prenderemo brevemente ad esaminare.











Le vocali nell'alfabeto egizio compiono due uffizi, quello di aspirazioni od iniziali nella sillaba, e quello di vocali vaghe, finali o mediali.






La vocale *a* è rappresentata da tre segni che sono la foglia  *à*, l'aquila  *a*, ed il braccio  *ā*. Come vocali iniziali i due primi segni corrispondono all'Ⲁ *aleph* dell'alfabeto ebraico. La foglia tuttavia è l'equivalente più usata






di questa aspirazione debole ebraica. Questo suo grado di aspirazione è spesso ancora indicato dal determinativo  l'uomo che porta la mano alla bocca: così il nome ebraico *cavallo*, è scritto   *abar* e   *àbari*; il braccio  come aspirazione risponde all'ebraico *ain* e nel copto è per lo più convertita in ω , onde parrebbe essere di preferenza usata per una vocale lunga. Come vocali vaghe finali la scelta di esse era suggerita da pure convenienze grafiche, e sceglievano quella che meglio serviva colla consonante a quadrare il gruppo; così il braccio  era il complemento preferito dei segni , , , l'aquila  era il complemento ordinario del maggior numero delle consonanti; più raramente usata a quest'ufficio era invece la foglia , la quale però troviamo sempre unita alla lettera *t* della seguente forma . Queste vocali vaghe potevano anche essere omesse nella scrittura, così   *rem*, *piangere* è anche scritto     *remi*, conservatosi nel copto *piue lacrima*.












La vocale *i* è rappresentata dal segno formato delle due foglie  e dal suo omofono, le due lineette \backslash , che sono evidentemente un'abbreviazione di quelle. Quest'ultimo segno è usato a preferenza per la *i* vaga finale. Come vocale iniziale corrisponde al *yod* ebraico, e si pronuncia come il nostro *ia*, *iu*, così     *iumā*, *marē*, scritto anche   , è in ebraico יָם e nel copto ⲓⲱⲙⲁ , ⲓⲱⲙⲉ , ⲓⲱⲙⲉ .
















I segni , e rappresentano la vocale *u*, e corrispondono al copto ⲟⲩ , ⲩ , ⲟ , come     *uxa*, *notte*, in copto ⲟⲩⲩⲙ *nox*.





Il segno  che nei testi antichi rappresenta il dittongo *ua*; è pure usato nei bassi tempi per la vocale *u*, con un valore analogo al semitico *vav*, ed è scelto a preferenza per trascrivere la vocale *o* del periodo ptolémaico, come dimostrano i nomi di Tolomeo e Cleopatra che sono scritti in geroglifico  *Ptolmis*,  *Kleopatra*. Nelle trascrizioni copte è questo segno rappresentato da *or*, *ω*, *o*, *orω*, come  *uas*, che è in copto *orωτ*, *orωωτ* *adorare*, *placare*; esso si cangia anche talvolta con  e con , così troviamo ad es.  *ua* e  *fa*, corrispondenti al copto *ḥa* e *ḥa* *portare*, e  *ba*, la cui forma più antica è  *ua*, corrispondente al copto *ḥa* *arbor*.





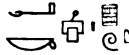

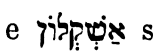



Il segno  che noi trascriviamo con *f* ha per corrispondente nel copto la lettera *ḥ*, che non è che la forma demotica di questo geroglifico: così  *fenti* è in copto *ḥent* *vermis*. Questo segno compie talvolta anche l'ufficio di semivocale o vocale vaga, ed in questo caso hassi a considerare come variante del segno , con un valore analogo all'ebraico *vav*. Nella trascrizione delle parole semitiche noi troviamo questo segno usato per l'ebraico *ḥ* *fè*, così  *villaggio*, è scritto in geroglifico  *kafir*.









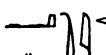
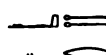

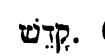
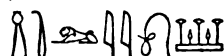
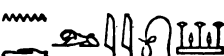
I segni , ,  sono rappresentanti della lettera *b*. Il primo segno è il più usato di tutti, ed ha per vocale complementare il pulcino  od il suo omofono *e*; l'aquila  invece è la vocale complementare del secondo segno. La





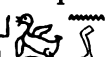

profumiera, o vaso da cui s'eleva una fiamma, , usato originariamente per la sillaba *bai*, *anima*, *spirito*, fu solo più tardi impiegato per la lettera *b*. Questi segni hanno per corrispondenti nel copto la lettera ⲃ, e nell'ebraico la lettera ב. L'uccello  si trova anche frequentemente unito con  o  a rappresentare la sillaba *ba*; come    *baba*, in copto ⲁⲛⲧⲣⲓⲙ *antrum*,     *Rabana*, in ebr. לְבָנָה.





















 e  rappresentano entrambi la lettera *p*, ed hanno per corrispondenti nel copto la lettera ⲡ che nel dialetto menfitico ordinariamente subisce un'aspirazione, e si trasforma in ⲣ, e nell'alfabeto ebraico la lettera פ. L'omofonia però perfetta di questi due segni è dimostrata dal trovarsi essi fin dai più remoti tempi impiegati l'uno accanto all'altro in lettere raddoppiate, come    *sepa*, uno degli antichi nomi di Osiride e    *pa*, una delle forme dell'articolo definito, conservatasi nel copto ⲡⲉ. Ad esprimere poi la *p* aspirata corrispondente all'ebraico פּ od al greco φ, solevano per lo più servirsi, a guisa dei latini, della combinazione delle due lettere *p* e *h*, come si scorge nel nome di Filippo che è scritto        *Phiulipus*, Φίλιππος.







Pare che gli antichi Egizii avessero una gutturale palatale sola, rappresentata nel loro alfabeto dai quattro segni omofoni che sono    e , corrispondenti al nostro *k*. Nel copto noi troviamo già per questa classe di palatali due articolazioni rappresentate dal ⲕ e Ⲙ o ⲙ secondo i dialetti, che però nelle trascrizioni copte delle parole egizie vengono spesso tra loro scambiate. Nella trascrizione invece delle







parole semitiche noi troviamo ordinariamente il  rappresentato da  il  da *z* e  da *q*, come vediamo nei seguenti nomi di città:  *Aksapu*,  *Nakabu* e  *Askalana*. Il segno formato dalle due braccia sollevate  è di uso più ristretto, ed il trovarlo accoppiato in una sola sillaba con , come ad es.  *ka*, copto *κικ*, *βικ* *hircus*, *haedus*, dimostra la sua omofonia con questo segno.

I segni , ,  e  rappresentano tutti una sola articolazione corrispondente al nostro *t* ed al copto *τ*; ma nelle trascrizioni semitiche noi troviamo in generale essere i segni , ,  rappresentati da *h*, e la mano  da *t*, così il nome della dea Astarte che troviamo scritto in geroglifico  *āstārtā* e  *āstt*, è in ebraico  *kaṭeš* è . Che poi gli Egizii mancassero della dentale *d* lo dimostra il fatto, che volendo rappresentare nella loro scrittura quest'articolazione, che trovavano in nomi stranieri, ricorrevano alla combinazione della nasale con una delle loro dentali, come nel nome di Dario che ordinariamente scrivevano  o  *nṯarius*.





I tre segni ,  e  rappresentano una specie di dentale sibilante simile al *tsadè* ebraico. Il terzo come segno alfabetico è meno usato, tuttavia la sua omofonia col primo è comprovata dal nome *Kaṭan*, titolo di dignità frequente sotto la XIX dinastia, scritto ora  ora  *Kaṭan*, corrispondente all'ebraico  *dux*, *imperator*, e



col secondo dal nome di una località presso Tebe detta   *Āaīam*, scritto anche    . Nelle trascrizioni copte sono rappresentate secondo i diversi dialetti da *α* e *σ*; così     *īai*, *prender con forza, rubare*, è nel dialetto teb. *ziore*, nel menf. *σιοτι*;    *īar-t*, è in menf. *σλη* *scorpius*. Nelle trascrizioni semitiche sono rappresentate ora da *α*, ora da *ι*, così il nome dell'oliva  *īet* è scritto in ebraico *תֵּי*, il nome della città di Tanis, scritto    *īān*, è in copto *αανη*, in greco *Τάνης* ed in ebraico *צַן*, così    *īar*, in greco *Τύρος*, in ebraico è *צור*.












La labiale *m* è rappresentata da , , , a cui si può ancora aggiungere un quarto segno usitatissimo nei bassi tempi della seguente forma . Tutti questi segni nelle trascrizioni copte e semitiche sono indifferentemente rappresentate dalla loro *m*. Il primo di questi segni, la civetta , è la forma più antica ed in tutti i tempi la più usata; il segno la falce  risponde meglio alla sillaba *ma*, ed è ristretto nei geroglifici ad un piccolo numero di vocaboli.

I segni , , , rappresentano la nasale *n*, corrispondente al copto *η* ed all'ebraico *נ*. Il primo segno, la linea ondulata , fu in tutti i tempi il più usato; il secondo segno, il vaso , è limitato nei tempi antichi a pochi vocaboli; il terzo segno, che rappresenta la parte inferiore della corona dei Faraoni detta *pschent* , non si trovò sinora usato come segno alfabetico prima della XVIII dinastia.

Gli antichi Egiziani non facevano distinzione fra le due liquide *r* e *l*, che essi esprimevano con una articolazione

sola rappresentata nel loro alfabeto da due segni perfettamente omofoni, cioè la bocca  e la leonessa . Quest'ultimo segno però era estremamente raro nei tempi antichi ed il suo uso come segno alfabetico non è anteriore alla XVIII dinastia. Nelle trascrizioni copte sono questi segni rappresentati ora da *p* ora da *λ*, e nelle semitiche ora da *ṛ* ora da *ḥ*. Solo nei bassi tempi parve la leonessa  essere usata a preferenza per rappresentare la liquida *l*, e la bocca  la *r*, come si può vedere nei nomi sovracitati di Cleopatra e di Tolomeo.

I segni  e  sono perfettamente omofoni e rappresentano la sibilante *s*, corrispondente al *c* copto ed al *ס* ebraico.

 e : questi due segni, il primo dei quali rappresenta più piante acquatiche sorgenti da uno stagno, ed il secondo un bacino o cisterna, hanno il valore del nostro *sc* da noi trascritto *š*. L'omofonia di questi due segni è chiaramente indicata dal nome delle statuette funerarie dette *scabti*, che noi troviamo scritto ora         

𐪖𐪓 *ānχ*, *vivere*, *vita*, è *wnb* nel dialetto menfitico, ed *wnε* nel tebano; 𐪖𐪓𐪓𐪓 *szai*, *scrivere*, è trascritto in copto *czai* menf. e *czai* teb. Quest'ultimo segno si trova anche talvolta trascritto *ω*; così il numero 1000, rappresentato in geroglifico dal segno 𐪖, che si legge *χα*, è scritto in copto *ωο*; parimente 𐪖𐪓𐪓𐪓 *χau*, *legno*, è in copto *ωμ*. Nelle trascrizioni semitiche noi troviamo questi segni trascritti colla lettera ח, come 𐪖𐪓 *ānχ*, *vita*, è in ebraico *חנה*; 𐪖𐪓𐪓𐪓 *χāsbuna*, in ebraico è *חשבון*.



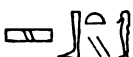




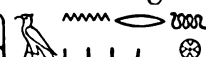
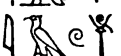




𐪖 e 𐪓: questi due segni hanno il valore della nostra aspirata *h* e sono rappresentati entrambi nel copto dalla *ε* che è la forma demotica del primo segno; così, per esempio, 𐪖𐪓 *ha*, è in copto *εε*, *cadere*; 𐪓𐪓𐪓 *hi*, in copto *εiore*, *percuotere*. Il secondo segno tuttavia ha maggior aspirazione del primo e corrisponderebbe meglio ad una ח alquanto addolcita, simile all'araba ح, come si può scorgere dalla trascrizione ebraica del nome del dio *Ptah* 𐤓𐤕𐤁𐤏 che in copto è scritto *πταε*, ed in ebraico *פתח*, mentre i nomi scritti col primo segno hanno per corrispondente nell'ebraico l'aspirata ה come per esempio 𐪖𐪓𐪓𐪓 *Naharina*, in ebraico *נהריים*.






































CAPITOLO II

















DELLA FORMAZIONE DELLE PAROLE





L'antica lingua egizia nelle sue radici primitive si compone di parole di una, di due o al più di tre consonanti, le quali indipendentemente dagli affissi possono essere modificate in due maniere distinte: coll'aggiunta cioè di una lettera alla radice, o colla reduplicazione di tutta o di parte, della radice stessa.

Nel primo caso la radice può essere modificata 1° coll'aggiunta di una vocale iniziale; noi troviamo ad esempio la forma  *tef*, *padre*, a lato a quella di  *atef*;  *šebti*, nome delle statuette funerarie a lato a  *usebti*; 2° coll'inserzione nell'interno della parola sia della nasale  *n*, sia della dentale  *t* (o sue omofone); così il nome dell'Elisi egizio trovasi scritto ora  *àaru*, ora  *àanru*; la radice  *àau*, *dignità*, *grado*, trovasi anche scritta  *àatu*; 3° coll'aggiunta di una  *s* iniziale, che dà per lo più alla radice un senso causativo, così da  *ur*, *grande*, abbiamo  *s-ur*, *far grande*.

Nel secondo caso la radice può essere modificata 1° col raddoppiamento totale della radice, come 

remrem da  rem, pesce;     hunhun da   hun, ritornare. Il raddoppiamento totale ha luogo soltanto con le radici composte di due sole consonanti; se invece la radice consta di tre consonanti, solamente le due ultime vengono raddoppiate, come         tebenben da         teben, circolare. 2° Col raddoppiamento parziale della radice, che può aver luogo in diverse maniere: ora colla semplice reduplicazione della lettera iniziale sia in principio, sia in fine della radice, così a lato a           

caτ, *bibere, potare*. Le parole invece che terminano per *n* raddoppiano spesso questa consonante innanzi alla vocale *u*, così abbiamo   *hun* e    *hunnu*, *giovane*;  *ran* e   *rannu*, *nominare, nome*. Un altro fatto linguistico degno pure di nota è il cambiamento reciproco delle liquide *l, r, n*; noi troviamo per esempio   *benben* e   *berber* (denominazione della punta dell'obelisco);   *refref* e   *nefnef*, *verme*, trasformatosi nel copto λoγλεϣ, *tinea*.

Finalmente il sistema di scrittura egizia ammette pure certe trasposizioni di lettere, di cui non si può trovare la ragione, che nel capriccio degli scribi; per es.   *xesbet*, una specie di metallo, è talvolta scritto   *xesleb*, ma deve pronunciarsi secondo la forma sua più frequente *xesbet*.

Nel copto parimente le radici primitive possono essere di una, di due e non mai più di tre consonanti, che si modificano pure, indipendentemente dagli affissi, sia per l'aggiunta di una lettera, sia per raddoppiamento. Nel primo caso la radice primitiva può essere modificata 1° coll'aggiungere in principio della radice o la vocale *a*, come

αψκακ *teb.* da ψκακ, *clamare*,

αειονι *menf.* da ειονι, *pascere*;

oppure la consonante *ψ*, come

ψταει *teb.* da τωει, *claudere*,

ψθαει *menf.* da θωει *id.*

od in un ultimo la consonante *π* *teb.* επ *menf.*, come

πψοτ *teb.*, επψοτ *menf.*, da ψωτ, *durities*;

2° coll'inserire in mezzo di essa una vocale vaga, come

coran, coren da corn teb., *cognoscere*,

mooyi da moyi menf., *ambulare*;

3° coll'aggiungere in fine della radice o la vocale e teb.,

i menf., od una delle consonanti a, c, q. Esempi:

aice teb., aici menf., da aec, *gignere, parere*,

oragē teb., oragee menf. da orag, *addere*,

totnoc da towon, *surgere*,

cawq teb. da caw, *contemnere*,

yawq menf. da yaw *id.*



















Nel secondo caso la radice primitiva può essere modificata per raddoppiamento, il quale è totale nelle radici che non constano di più di due consonanti, come in sap *eiicere*, che fa sp̄sp̄ teb., e sop̄sep menf.; ed è invece parziale nelle radici composte di tre consonanti, delle quali solo le due ultime vengono raddoppiate, così da cap̄a *perdere*, abbiamo per raddoppiamento cpoap̄a teb., e cpeap̄o menf.

In fine anche nel copto abbiamo a notare il cambiamento reciproco delle lettere affini, e questo avviene principalmente fra le lettere s, n e q, come in qat e sat *ferre*, *sumere*; kaw e kaw *fermentum*, aaš e aan *triginta*.



CAPITOLO III.

DELL'ARTICOLO

Come la lingua italiana, così la lingua antica egizia possiede l'articolo indeterminato o indefinito, e l'articolo determinativo o definito. L'articolo indefinito è rappresentato senza distinzione di genere dal gruppo: , che significa propriamente *uno*, e si pronuncia *uā*, corrispondente al copto *ora unus*. Quest'articolo si congiunge o immediatamente, o per mezzo della particella congiuntiva, rappresentata dalla linea ondulata  *n*, col nome, così per es.:    *uā-âtef*; oppure:    *uā-en-âtef*, *un padre*;    *uā-met* o    *uā-en-met*, *una madre*. Nel secondo caso il gruppo  *uā*, può essere surrogato semplicemente da un'asta , segno dell'unità, quindi   *ua-en-âtef*, *un padre*.





Nel copto noi troviamo parimente quest'articolo indeterminato che si prepone ai nomi sotto forma di *or* (derivato da *ora unus*) per entrambi i generi: così da *eiwt pater*, *uad̄r mater*, noi abbiamo *oreiwt un padre*, *or̄uad̄r una madre*. Il copto ha di più il plurale di quest'articolo nelle






forme gen , $\bar{\text{en}}$ per il dialetto tebano, gan per il menfitico ⁽¹⁾ così genpnr , ganpnor *dei fratelli*.

L'articolo definito ha nel singolare due generi, maschile e femminile, ed un solo genere comune nel plurale.




L'articolo maschile singolare è rappresentato dalla lettera p , il femminile dalla lettera t , ed il plurale dalla lettera n , ognuna delle quali può essere accompagnata dalla vocale complementare, e l'ultima ancora dalle tre lineette (|||), segno del plurale. Le forme sono quindi:

Per il sing. masc.: , , , , 
 pa , pe ;




Per il sing. femm.: , , , , ta , te ;

Per il plur. com.: , , , , 
 na , ne ;

e si prepongono al nome a cui si riferiscono. Così:


, , , ,  pa o pe son, *il fratello*;













, , ,  ta son-t, *la sorella*;

, ,  na -son-u, *i fratelli*.









Gli egiziani formavano ancora in altro modo questo plurale, aggiungendo ad esso, come all'articolo indeterminato,

(1) Per la sua poca importanza non daremo le forme grammaticali del basmurico, poichè, come ha ben notato il Sig. REVILLOUT, esso non è altro che un corrotto dialetto dell'epoca musulmana con una tendenza alla vocalizzazione araba e con una predominanza del suono a , senza possedere alcuna regola fissa. Notiamo solo, come particolarità di questo dialetto, il cambiamento delle consonanti p in λ , q in ϕ e delle vocali o , e in a , α , ϵ in u .

la particella congiuntiva  *n*, che gli dava così un senso rinforzato e le cui forme sono:

,  *nan*, ,  *nen*, come:
  =      
nuk nā m nen neter-u mesu nut.

Io sono uno degli Dei generati da *Nou*.

Coll'aggiungere poi alle forme dell'articolo definito tanto del singolare, quanto del plurale la vocale ,  *i*, noi otteniamo l'articolo forte, avente il significato di pronomi dimostrativo, cosicchè   *pai*, vale *questo*, *quello*;   *tai*, *questa*, *quella*;   *nai*, *questi*, *queste*, *quelli*, *quelle*. Esso, come gli articoli, si prepone sempre al nome, così ad esempio:

      =    
petrà àr-n-à setem em tai unnu-t

Ecco che appresi in quest'ora.

Il copto rappresenta parimente colle stesse forme il suo articolo determinativo o definito. Infatti noi abbiamo pel singolare per l'articolo maschile le forme $\pi\epsilon$, π tebane, $\pi\iota$, π , φ menfitiche; pel femminile le forme $\tau\epsilon$, τ tebane, \dagger , τ , θ menfitiche; e pel plurale per entrambi i generi le forme $\pi\epsilon$, π tebane, $\pi\iota$, $\pi\epsilon\pi$ menfitiche.

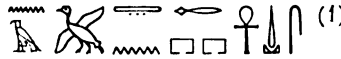
Questo $\pi\epsilon\pi$ menfitico, come si vede, è l'esatta trascrizione della forma rinforzata dell'articolo definito geroglifico.

I copti possedevano inoltre un articolo affatto loro speciale chiamato attributivo, perchè implica attribuzione del soggetto di quest'articolo al sostantivo che segue: la sua forma è $\pi\alpha$


per il sing. masc. teb., φα pel sing. masc. menf., τα pel femm. teb., θα pel femm. menf., e πα pel plur. di entrambi i dialetti. Esso si congiunge al nome del possedente, ma determina il genere ed il numero della persona, o della cosa posseduta; così: πα χοεις πε ποτχαι, τοῦ Κυριου ἡ σωτηρια, *del Signore è la salute*; τα πποττε τε τμε, *di Dio è la verità*; αα πα ποτρο εποτρο οτορ παφ† εφ†, *date ciò che è del re al re, e ciò che è di Dio a Dio*.



Unito poi quest'articolo ad un nome senza essere accompagnato da un altro a cui si riferisca, serve a formare nomi qualitativi di differenti specie, così: πατϣλη, *il-del giardino*, cioè *il giardiniere*; πατϣελεετ, *il-della sposa*, cioè *lo sposo*; πανσε, *il-di Iside*, cioè *il devoto a Iside*; τανσε, *la-di Iside*, cioè *la devota ad Iside*. Serve anche ad indicare la filiazione, come φαηλι, *il figlio di Eli*.


E di questo articolo noi troviamo pure tracce nei tempi faraonici, ove esso è rappresentato semplicemente dall'articolo ordinario *pa*, *ta*, *na*, così:


 (1)
na-p-ta en per-āa

I (quelli) della terra del Faraone.

Ma era raramente usato sotto questa forma, lo adoperavano invece frequentemente con la particella di relazione  (*n*) a formare in principal modo i nomi proprii, come:

(1) I segni che vengono dopo il gruppo *per aa*   e che pongonsi come segno d'onore dopo i nomi dei Faraoni, leggonsi *any*, *uta*, *seneb*, e significano *vita sana e forte*.

 *panbesa*, che significa *il devoto a Besa*;

 *pantaur*, *il devoto alla dea Taur*.

Il decreto di Canopo pubblicato dal LERSIUS ci somministra un esempio di quest' articolo usato anche ad indicare la figliazione, come:




Apulanites pan Mäuskian

Apollonide figlio di Moschian,

che è tradotto nel testo greco Ἀπολλωνίδου τοῦ Μοσχίανος.

OSSERVAZIONI SULL'USO DELL'ARTICOLO.


Contrariamente a quanto avviene nel copto, sono gli articoli raramente usati nella lingua antica egizia. L'uso tuttavia dell'articolo definito è meno raro nei testi jeratici che nei geroglifici, e noi lo troviamo applicato non solo ai nomi sostantivi ed aggettivi, ma ancora a pronomi, a forme verbali ed avverbiali, ed anche ad una frase intiera, come:

 *pa à-tet en nu*, letteralmente *il che è detto a noi*, cioè *le cose a noi dette*. In un papiro del

museo di Boulaq, contenente le massime dello scriba *Ani*,

tradotto dal Sig. CHABAS nel suo giornale *L'Egyptologie*, si


trova la forma avverbiale  *mennu*, variante di

 *men*, corrispondente al copto *ⲙⲏⲡⲉ* *quotidie, continue*,


preceduta dall'articolo  nella frase 

em-pe en pa mennu, che traduce *nella dimora funeraria*,

letteralmente *nella casa della continuità*. Lo stesso giornale

ci porge l'esempio del verbo  *hai*, in copto *ⲉⲉ*

cadere, preceduto dall'articolo  *pa*, nella seguente forma:

 *pa hai neb am-sen an tes-f su*, letteralmente *il cadente ciascuno di essi non si rileverà*, cioè *chiunque di essi cade, più non si rileverà*. Di pronomi preceduti dall'articolo determinativo tolgo dalla *Crestomazia* del DE-ROUGÉ il seguente esempio:


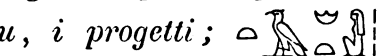

au pa uā am-sen her xeperu her uā en rāa-t

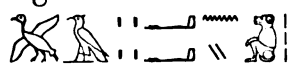
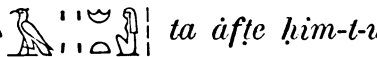

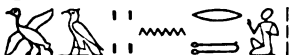



au pa ki her ket-tā


L'uno di essi si trovava su una riva l'altro sull'altra.

Quest' articolo si trova spesso al singolare unito con un sostantivo accompagnato dai segni del plurale, per esempio:

 *pa sejeru*, *i progetti*;  *ta him-t-u*, *le donne*; e questo ha luogo ogni qualvolta il sostantivo è preso in un senso collettivo.



Prendono ancora l'articolo singolare tutti i nomi che sono preceduti da numeri, come:  *pa āfte* *āāni*, *le quattro scimmie*;  *ta āfte him-t-u*, *le quattro donne*. Il numero può anche essere unito al sostantivo per mezzo della particella di congiunzione  *n*, come:  *pa-āfte en-ret-u*, *i quattro uomini*; ma prendono l'articolo plurale se questo numero è posto dopo il nome, epperò si scriverà:



 *na him-t-u āfte*, *le quattro donne*;




 *na āāni āfte*, *le quattro scimmie*.




CAPITOLO IV



DEL NOME






Il sostantivo nella scrittura egizia non si distingue ordinariamente dalla radice verbale per alcun carattere speciale, così   *rem*, può significare tanto *piangere*, che *pianto*; e per rispetto alla sua formazione può essere semplice o composto.





Il sostantivo semplice è quello che è formato da una radicale verbale qualunque, come:  *utu*, *decreto* e *decretare*;  *ict*, *parola* e *parlare*.







Il sostantivo composto è quello che risulta dalla riunione di due o più radici o parole di differente significato, come:  *neb-t-pe*, *la signora di casa*, *la donna maritata*, *la sposa*;  *un-her*, letteralm. *mostrante la faccia*, *lo specchio*;  *rex xet-u*, *il conoscente le cose*, *il sapiente*.





I nomi comuni sono in generale indicati dal determinativo del genere a cui il nome appartiene; così i mammiferi hanno per determinativo la parte inferiore della pelle di un quadrupede () , come:  *hetar*, *il cavallo*;  *āni*, *la scimmia*.

















Il determinativo generico degli uccelli è una specie di anitra , come:    *nerāu, l'avoltoio*;   *heb, l'ibis*.









Un serpente  è il determinativo generico dei rettili, come:   *hefi, serpente*;   *fenti, rettile, verme*.

















I pesci hanno per determinativo un pesce, così:   *mehi, pesce*;   *ram, altra denominazione del pesce*.

Il determinativo dei vegetali è formato dal geroglifico rappresentante un albero , o da una riunione di fiori , come:   *āš, il cedro*;   *sešni, il loto*.

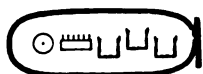
I minerali hanno per determinativo tre globetti , come:  *nub, l'oro*;   *mafek, il rame*. I tre globetti sono pure usati come determinativo di grano, resina, sabbia, polvere, farina e simili.

I nomi astratti non prendono ordinariamente alcuna forma particolare, ma sono formati dalla semplice radice talvolta accompagnata dal segno del femminile, come:  *nefer, buono e bontà*;   *'āsef-t, malvagità*; ma per lo più dal rotolo di papiro . Si trovano tuttavia alcuni nomi astratti formati dalla desinenza del participio  *i*, accompagnata dal segno del femminile il segmento , come:    *suteni-t, regno*, da   *suten, regnare*;    *sebai-t, istruzione*, da   *seb, istruire*.

I nomi collettivi sono in generale accompagnati dal segno del plurale, ma prendono innanzi a sè l'articolo del singolare, il quale è con questi nomi sempre di genere femminile, come     *ta māhau-t-u, la tribù*;     *ta-tent-hetar-u, la cavalleria*.

I nomi proprii si distinguono facilmente nella scrittura dal determinativo che li accompagna. Così i nomi di divinità hanno per determinativo la scure , oppure l'uomo con pizzo al mento , per esempio:   *rā*, *il dio Sole*;   *āmen*, *il dio Ammone*. Se poi il nome della divinità è di genere femminile oltre la scure havvi il segmento di circolo , segno del femminile, per lo più accompagnato dall'uovo , come:    *īs*, *la dea Iside*; talvolta invece della scure si trova il serpente sacro , *ureus*, come:     *rannu*, nome della dea delle messi e dell'abbondanza.











I nomi dei re erano chiusi per segno d'onoranza in una specie di elissi detti *scudi* o *cartelli reali*, come:











Ra-men-kau (Men-kau-rā)







Aḥmes

I nomi proprii d'uomo o di donna erano indicati dal determinativo l'uomo  o la donna , come:     *āuf-ānḫ*, *quegli che vive*;     *nefer-t-āri*, *colei che fa il bene*.




I nomi proprii di luogo avevano pure il loro determinativo che variava secondo la natura della località a cui il nome accennava: così il segno  era il determinativo speciale per le montagne e valli, il segno  indicava più specialmente paesi e nazioni, un elissi di questa forma  rappresentava un'isola, il segno  era determinativo dei nōmi egiziani e delle terre regolarmente divise, le tre linee ondulate  e la cisterna  indicavano le acque in generale,

il segno  rappresentava le città, e finalmente la pianta di casa  serviva a determinare l'abitazione in generale.

Ad indicare nomi di città, di paesi, o di nazioni straniere si aggiungeva per lo più ai loro determinativi il palo di questa forma , come: ,  *char*, la *Siria*; e talvolta troviamo questi nomi rinchiusi in cartelli della seguente forma .







Nel copto parimente il sostantivo non si distingue ordinariamente dalla radice verbale, se non per l'articolo che quasi sempre l'accompagna, e per rispetto alla sua formazione può anche essere semplice o composto.







È semplice se è formato di una sola radice, così da *amare*, abbiamo il sostantivo *π-amare* l'amore; è composto se è formato dall'unione di due o più radici, come *πι-πνήνι* il padre di famiglia, composto di *πνήν* dominus e di *νι* domus.




Il copto forma inoltre una classe di sostantivi composti da particelle che si prefiggono alle radici; così per esempio la particella *πεγ*, che nota l'agente, posta innanzi alla radice *σωпт* creare, forma il sostantivo *πεгсωпт* il creatore; con la particella *тпт* teb., *тет* menf., che il Signor DEROUÉ considera come formata dall'antica preposizione  *m*, e dal relativo  *enti*, in copto *пте*, *ет*, forma i nomi astratti; così da *отннб* sacerdos, noi abbiamo *т. тптотннб* il sacerdozio; la particella *са* che par derivare dalla forma antica egizia  *se*, significante un uomo, un individuo, congiunta ad un nome per mezzo della particella di relazione *п*, nota l'artefice, come *сапшк* il panattiere, letteralmente l'uomo del pane.
































DEL GENERE E DEL NUMERO DEI NOMI.

Gli antichi egiziani non distinguevano che due generi, il maschile ed il femminile, mancava loro il neutro, a cui per lo più supplivano col femminile; possedevano invece tre numeri, il singolare, il duale ed il plurale.



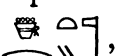

Il singolare non aveva alcun segno che lo distinguesse, era la forma semplice del sostantivo, e solo nei tempi più antichi si trova qualche volta il singolare segnato dalla cifra 1, come  *âtef, padre*;  *neb, signora*;  *nu-t, città*. La radice semplice poi senza l'addizione di alcun segno rappresenta il maschile, che è la forma tipica del nome; il femminile invece che è considerato come una sua derivazione, è sempre indicato nella scrittura dal segno del femminile, il segmento di circolo  *t*, coll'aggiunta talvolta dell'ovo , come:  *ārā-t*, il serpente sacro *ureus*.

Se il nome poi è scritto ideograficamente si aggiunge per lo più al nome di genere maschile una piccola asta  per distinguerlo dal femminile che è sempre accompagnato dal segmento : così  *se, figlio*,  *se-t, figlia*;  *son, fratello*,  *son-t, sorella*.

Il duale può formarsi o figurativamente col raddoppiare il gruppo intero del sostantivo, come  *texen-ui ur-ui, i due grandi obelischi*; o foneticamente coll'aggiungere ai nomi di genere maschile la desinenza  *ui*, raddoppiando ad un tempo il suo determinativo, od indicando questo raddoppiamento colla cifra  posta dopo di esso,

così, per es., da    *texen*, l'obelisco, si forma il duale                            

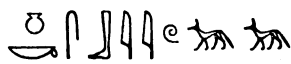
atur-ti, i due lati, riferendosi principalmente al Nilo, quindi usato ad esprimere i due lati orientale ed occidentale, o sinistro e destro di una persona o cosa.

Horo e Set che secondo le dottrine egiziane sono la personificazione della lotta eterna del bene contro il male, nel capitolo XVII del libro dei morti, sono chiamati con una forma duale  *rehh-ui*, i due Dei. Così la forma duale  *terti*, che letteralmente significa il paio o la coppia di uccelli, principalmente il maschio e la femmina, è usato nelle forme ,  *terti*, ad esprimere una coppia divina, ed in generale la riunione di due potenze divine operanti ad uno stesso scopo, come ad esempio:





terti ek ha-k m neh-k


La tua divina coppia (cioè Iside e Nefthis) è dietro a te per proteggerti.



Ma in molti casi l'idea di dualità non sembra esistere, e la forma duale esprime solo superiorità, eccellenza, ed è ciò che i grammatici chiamano *dualis excellentiae*, come:


nuk sabiu

Io sono il grande *Sciakal*.

































Così il nome del Dio Toth, rappresentato dal segno  *tehu-ti*, che non è altro che il duale del suo gruppo fonetico  *tehu*, significa propriamente il grande Ibis. Infatti esso si trova anche scritto foneticamente  *tehut*,


















ed è ancora spesso accompagnato dall'epiteto  *āa āa*, cioè due volte grande, ossia grandissimo.







Parimente Osiride è chiamato anche  o  *χα-ti*, che significa non già i due corpi, ma il grande corpo.



Il copto distingue parimente nei nomi due generi, il maschile ed il femminile, e manca, come l'antico egizio, del neutro, a cui supplisce per lo più col femminile, ed ha due soli numeri, il singolare ed il plurale, non esistendo più nel copto il duale. Sebbene non si possa stabilire una regola fissa con cui riconoscere in copto il genere dei nomi, diciamo tuttavia che (omettendo i nomi il cui genere è abbastanza indicato dal significato del vocabolo) sono di genere femminile tutti i nomi astratti formati colla particella *ⲙⲡⲧ* *teb.*, e *ⲙⲉⲧ* *menf.*, e quei nomi, che hanno una sola radice pei due generi, formano il femminile ora coll'aggiungere alla fine del nome la desinenza *ⲉ* *teb.* ed *ⲓ* *menf.*; così da *ⲙⲃⲉⲉⲣ* *compagno*, abbiamo *ⲙⲃⲉⲉⲣⲉ* *compagna*; da *ⲃⲱⲕ* *servo*, abbiamo *ⲃⲱⲕⲓ* *serva*; talvolta allungando ancora la vocale interna, come in *ⲉⲙⲡ* *fratello*, che fa *ⲉⲙⲡⲉ* *teb.*, *ⲉⲙⲡⲓ* *menf.*, *sorella*; ora coll'allungare la vocale finale del mascolino, come *ⲉⲗⲗⲉ* *cieco*, fa *ⲉⲗⲗⲏ* *cieca*; e finalmente col cambiare la vocale della penultima sillaba, come *ⲙⲡⲣⲉ* *teb.*, *ⲙⲡⲣⲓ* *menf.*, *figlio*; *ⲙⲉⲣⲉ* *teb.*, *ⲙⲉⲣⲓ* *menf.*, *figlia*.

Nel plurale non vi ha differenza di genere, e siccome per un gran numero di nomi vi ha una forma sola pel singolare e plurale, così per questi solo l'articolo può farci conoscere il numero. Ma ve ne sono altri che subiscono al plurale una modificazione di forma, la quale, secondo il

2° col premettere al nome il segno  o suoi omofoni , , come:     *sa en son-t, figlio di sorella*;    *šes-u en Har, i seguaci di Horo*; oppure il segno  e suo omofono , come:     *xa em ta-u, migliaia di pani*;         *nuk uā em nen neter-u tašasu, io (sono) uno dei principali Dei*; 3° col premettervi la particella  o  *ent*, come:       *mer ka-t ent suten, l'architetto del re.*

Il dativo è rappresentato ora dal segno  e suo omofono , ora da ; il primo è usato piuttosto per il dativo di possesso, come:        *er-tā nef ta-u en heker, diede pani all'affamato*; il secondo indica invece la direzione, come:        *au-f her seper er puif-per, egli giunse alla sua casa.*

L'accusativo in generale non ha alcun segno particolare che lo distingua, così:       *an ar-à bu-tu, non ho fatto cosa cattiva.*




Il vocativo è segnato sia dalle particelle di interiezione ,  *à!* come:

           *NN.*

à! un matennu un ten matennu en Ásar NN.

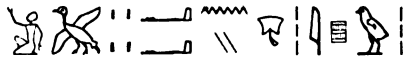
Oh! apritori delle strade aprite le strade all'Osiride NN.;

sia dall'articolo definito, come:

            *àu-à tut àri-k ret-u pa āt tu bān*






Farò che tu diventi un uomo, o cattivo ragazzo!

Nelle allocuzioni ed esclamazioni il sostantivo è spesso seguito dal pronome dimostrativo, come:



à! pa àfte āāni-u āpu



Oh! (voi) queste quattro scimmie.

L'ablativo è formato dalle preposizioni ,  e loro forme piene , ,  *ām*, come:



ām k per em per-k em hrū pen

Non uscire da tua casa in questo giorno;

qualchevolta ancora dalla preposizione  *her*, raramente dalla preposizione  *er*.

La declinazione dei nomi nel copto è pure espressa per mezzo di particelle, di cui le une si connettono ai nomi, e le altre sono da essi separate.

Il nominativo quando precede il verbo, non prende alcuna particella, così $\pi\zeta\omicron\epsilon\iota\varsigma$ $\alpha\gamma\omega\tau\bar{\epsilon}\alpha$ $\epsilon\pi\alpha\varsigma\omicron\pi\bar{\varsigma}$, *il Signore ascoltò la mia preghiera*; ma se il soggetto della proposizione, cioè il nominativo, è posto dopo il verbo, allora è preceduto dalla particella $\bar{\pi}\delta\iota$ nel dialetto tebano, ed $\bar{\eta}\bar{\zeta}\epsilon$ nel menfitico, quindi si scriverà $\alpha\gamma\omega\tau\bar{\epsilon}\alpha$ $\epsilon\pi\alpha\varsigma\omicron\pi\bar{\varsigma}$ $\bar{\pi}\delta\iota$ $\pi\zeta\omicron\epsilon\iota\varsigma$ e $\alpha\gamma\omega\tau\bar{\epsilon}\alpha$ $\epsilon\pi\alpha\varsigma\omicron\pi\bar{\varsigma}$ $\bar{\eta}\bar{\zeta}\epsilon$ $\bar{\pi}\delta\bar{\varsigma}$.

Il genitivo è indicato ora dalla particella $\bar{\pi}\tau\epsilon$ comune ai due dialetti, che si pone staccata dal nome, come $\pi\bar{\iota}\bar{\psi}\epsilon\rho\iota$ $\bar{\pi}\tau\epsilon$ $\pi\iota\omicron\rho\rho\omicron$ menf. e $\pi\bar{\epsilon}\bar{\psi}\epsilon\rho\epsilon$ $\bar{\pi}\tau\epsilon$ $\pi\epsilon\rho\rho\omicron$ teb., *le figlie del re*; ora dalla particella π che si congiunge in entrambi i dialetti

col nome e cangiasi in **α** innanzi alla consonante **π** e spesso anche innanzi a **β**, **α**, **φ**, come: **οτρωμι** **πισποφ** menf., e **οτρωμε** **πισποφ** teb., *un uomo di sangue*; **φραπ** **ᾱπ̄δς** menf., e **πραπ** **ᾱπ̄χοεις** teb., *il nome del Signore*.

Il dativo è formato in entrambi i dialetti sia con **π** (che come nel genitivo si cangia in **α** innanzi a **π**, **β**, **α**, **φ**), sia con **ε**, così: **ᾱδρθηκ** **επιδρωτ** **ῑτε** **πατωβ** menf., e **†ε̄τηκ** **επερροοτ** **ᾱπ̄ασονς** teb., *porgi attenzione alla voce della mia preghiera*; **εῑμε** **χε** **ᾱπ̄χοεις** **†** **εοοτ** **ᾱπεφ** **πε-τοταδ**, *sappiate che il Signore ha dato gloria al suo santo*.

L'accusativo è pure indicato dalle stesse particelle comuni ai due dialetti, così: **†πασαχι** **ῑπεκωφρηι** **τηροτ** menf. e **†πασω** **ῑπεκωφρηε** **τηροτ** teb., *io narrerò tutte le tue meraviglie*; **κα†** **επαδρωτ** menf., e **εῑμε** **επαωκακ** teb., *intendi il mio grido*.

Il vocativo è rappresentato, come nell'antico egizio, dal semplice articolo definito, così: **αωτ̄α** **πχοεις** **επαωαχε** teb., *ascolta, o Signore, le mie parole*; **πεκωιτ** **π̄δς** **οροπγοτ** **εροι** menf., *le tue vie, o Signore, fa palesi a me*. Si trova pure, ma raramente, indicato il vocativo dall'**ω** che si pone staccato dal nome, come: **ω** **ρωαι** menf., *o uomo*.































L'ablativo finalmente è formato ancora dalle particelle **ε** e **π**, che si congiungono ai nomi, e da **π̄τ̄π** teb. e **ῑτεπ** menf., che da essi stanno disgiunte, e da tutte quelle altre preposizioni che notano l'ablativo, come: **αφθορ** **ῑχε** **παβαλ** **ῑτεπ** **πχωπτ**, *turbato è il mio occhio dall'ira*; **α** **παβαλ** **ωτορτ̄ρ** **εβολ** **ε̄α** **πριμε**, *turbato è il mio occhio dal pianto*.

CAPITOLO V






DELL'AGGETTIVO






L'aggettivo non ha alcun carattere speciale che lo differenzii dal sostantivo, e solo si conosce dal posto che occupa nella composizione, il quale è sempre dopo il sostantivo con cui deve concordare in genere e numero, ad eccezione dei due nomi 𐎧 *neter* e 𐎧 *suten*, che usati aggettivamente si pongono per segno di rispetto innanzi al sostantivo, e così si scriverà 𐎧 *neter* *hime-t*, *divina moglie*; 𐎧 *suten* *sa*, *regio figlio*. Vi sono tuttavia alcuni aggettivi speciali che si formano coll'aggiungere alla radice la desinenza 𐎧 (affatto distinta da quella del duale) scritta anche 𐎧 , 𐎧 , 𐎧 , 𐎧 , 𐎧 , e segnano la qualità in generale dell'individuo o come abitante un dato luogo o come esercitante un dato mestiere, come: 𐎧 *anbu* *hat-ti*, *l'abitante di Menfi* o *il Menfitico*; 𐎧 *hun-ti*, *l'agricoltore*.






Gli aggettivi prendono come i sostantivi i segni del genere e del numero, che solo per incuria degli scribi si trovano talvolta omissi, così: 𐎧 *nehi-t* *āu-t*, *il grande sicomoro*; 𐎧 *mu-t* *ur-t*, *la grande madre*;















  *matenn-u āš-u*, *le numerose strade*. Essi hanno pure tre numeri, e seguono nella loro formazione le stesse regole dei sostantivi; così il duale può formarsi o graficamente col ripetere due volte l'aggettivo, come:   *texn-ui ur-ui*, *i due grandi obelischi*; o foneticamente coll'aggiungergli la desinenza del duale, come:     *neter-ui ur-ui*, *i due grandi Dei*. Parimente il plurale può formarsi ideograficamente, sia col solo aggiungere all'aggettivo le tre lineette , segno del plurale, come:    *men-nu āa-u*, *i grandi monumenti*; sia col ripetere tre volte l'aggettivo, come:      *neter-u āa-u*, *i grandi Dei*; o foneticamente coll'aggiungervi la desinenza    , come:          *neter-u mes-u nu-t*, *gli Dei generati da Nut*.









DEI GRADI DELL'AGGETTIVO.

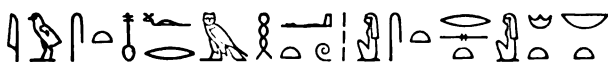
Il comparativo di eguaglianza si esprime ordinariamente colla particella  *mā*, *come*, *parimente*, così:     *āa mā rā*, *grande come il sole*.

Il comparativo di superiorità è formato colla preposizione  posta dopo l'aggettivo ed innanzi all'oggetto con cui si fa il confronto, come:     *āa er tef-f*, *più grande di suo padre*.

Il superlativo assoluto si può formare in diverse maniere: 1° coll'aggiunta di alcuni aggettivi presi avverbialmente; i più in uso sono: A)  *ur*, *grandemente*;  *āa ur*, *grandissimo*;  *āš ur*, *numerosissimo*. B)   *next*,





fortemente;  *hāt next*, bianchissimo. c)  *aker*, perfettamente, compiutamente; a cui si aggiungeva talvolta ancora il segno della duplicazione , , preceduto dalla preposizione  *er*, nella forma seguente:  *er àker àker*; come:  *netem er àker àker*, dolcissimo; 2° col ripetere tre volte l'aggettivo, come:  *neb nefer-u*, signore graziosissimo; 3° col duplicare l'aggettivo, come:  *Tahuti āā*, *Thoth due volte grande*, cioè *grandissimo*.

Il superlativo relativo è pure formato in diverse maniere: 1° col porre il sostantivo al numero plurale dopo l'aggettivo per lo più ad esso unito colla particella di congiunzione , come:  *āā neter-u*, o  *āā en neter-u*, *il più grande degli Dei*; 2° col comparativo di superiorità aggiungendo all'oggetto del paragone il pronome vago  *neb*, tutto, come:



āu se-t nefer em hū-t-u se-t er se-t hime-t neb-t

Era bella nelle sue membra più che ogni donna,
cioè Era la più bella delle donne;

3° colla radice  *sotep*, approvare, scegliere, il scelto, il migliore, così:  *semsem em sotep en āh*, *il miglior cavallo della scuderia*.

Anche nel copto gli aggettivi si pongono dopo il sostantivo con cui devono concordare nel genere e nel numero, e se ne possono distinguere tre classi. Alcuni sono formati dalla semplice radice verbale, come: *zawš* *infermo* e *infer-*

mità, $\psi\lambda o\varsigma$ *turpe* e *turpedine*. Questi quando si costruiscono col sostantivo nella loro forma nuda radicale, vi si congiungono per mezzo della particella π , così: $\sigma\tau\omega\alpha\iota$ $\pi\iota\chi\omega\varsigma$ *un uomo infermo*, $\sigma\chi\omega\alpha\chi\epsilon$ $\pi\psi\lambda o\varsigma$ *un discorso turpe*. Altri sono composti con le particelle $\epsilon\gamma$ pel singolare maschile, $\epsilon\kappa$ pel singolare femminile, $\epsilon\tau$ pel plurale ed $\epsilon\tau$ per entrambi i generi e numeri, così: $\epsilon\gamma o\tau\alpha\varsigma$ menf., $\epsilon\gamma o\tau\alpha\alpha\varsigma$ teb., *santo*, *puro*; $\epsilon\kappa o\tau\alpha\varsigma$ menf., $\epsilon\kappa o\tau\alpha\alpha\varsigma$ teb., *santa*, *pura*; $\epsilon\tau o\tau\alpha\varsigma$ menf., $\epsilon\tau o\tau\alpha\alpha\varsigma$ teb., *santi*, *sante*; $\epsilon\tau o\tau\alpha\alpha\varsigma$ per entrambi i generi e numeri. Una terza classe comprende quegli aggettivi che ricevono i suffissi personali varianti col genere e numero; così $\pi\alpha\iota\alpha\tau$ *beato*, coi suffissi fa $\pi\alpha\iota\alpha\tau\bar{\kappa}$ *beato tu*, $\pi\alpha\iota\alpha\tau\bar{\gamma}$ *beato egli*, $\pi\alpha\iota\alpha\tau\bar{\varsigma}$ *beata ella*, $\pi\alpha\iota\alpha\tau\tau\eta\tau\bar{\iota}\pi$ *beati voi*, $\pi\alpha\iota\alpha\tau o\tau$ *beati essi*.

I copti non avevano una forma particolare a segnare i gradi degli aggettivi, ed il grado positivo era usato spesso da essi a rappresentare tanto il comparativo, quanto il superlativo. Tuttavia volendo esprimere questi gradi si servivano per il comparativo ora della preposizione ϵ , che coi suffissi pronominali diventava $\epsilon\pi o$, come: $\epsilon\gamma\chi o o\pi$ $\epsilon\pi o\iota$ *più forte di me*; ora di questa stessa preposizione preceduta dall'avverbio $\epsilon\sigma o\tau o$, $\epsilon\sigma o\tau\epsilon$, $\epsilon\epsilon\sigma o\tau\epsilon$ *più*, come: $\alpha\tau\alpha\psi\alpha\iota$ $\epsilon\epsilon\sigma o\tau\epsilon$ $\epsilon\bar{\iota}\bar{\nu}\bar{\delta}\omega$ $\bar{\pi}\tau\alpha\alpha\pi\epsilon$ *si sono moltiplicati più che i capelli del mio capo*; e per il superlativo dell'avverbio $\epsilon\mu\alpha\tau\epsilon$ teb., $\epsilon\mu\alpha\psi\omega$ menf., *molto*; talvolta questo veniva ancora raddoppiato, come: $\mu\alpha\bar{\iota}\bar{\chi}\alpha\iota$ $\epsilon\mu\alpha\tau\epsilon$ $\epsilon\mu\alpha\tau\epsilon$ *luogo desertissimo*.





peset kuà em paut neter-u àm-u pe-t

Risplendo io nel ciclo degli Dei che sono in cielo.

La seconda persona è rappresentata da *k* (nei bassi tempi e *k*) per il maschile, e da , , *t*, e per il femminile.

La terza persona maschile è rappresentata da , *f*, e nei bassi tempi anche da *f*, la femminile da , , *se*, , *se-t*.


Il plurale è di genere comune e la prima persona è rappresentata da , , *nu* (senza il segno del plurale è raro).



La seconda persona è , , , *ten*.

Variate sono le forme della terza persona plurale; noi troviamo le forme: 1^a , , *u*, ; 2^a , *un*; 3^a , , , , *sen*; 4^a , , *se-t-u*.









(1) Secondo il Sig. CHABAS la forma può considerarsi sotto due diversi aspetti: 1° come composta del pronome suffisso della 2^a persona singolare maschile () e del pronome della 1^a persona (), cosicchè, per es., *nehem kuà*, si traduce *tu liberi me*, o, tenendo la desinenza come una superfluità senza valore, *tu liberi*. In 2° luogo si può considerare il primo segno di questo gruppo come paragogico corrispondente alla particella pleonastica $\Sigma\epsilon$ ed all'enclitica greca $\delta\epsilon$, e così avere in questa forma il pronome della 1^a persona, ed allora si traduce *io salvo*; in questo secondo caso la forma *kuà*, può anche ridursi al semplice col valore di pronome della 1^a persona.

PRONOMI PERSONALI ASSOLUTI.





I pronomi assoluti sono prodotti dall'unione dei pronomi suffissi vuoi con un sostantivo, vuoi con una particella, che serve loro di sostegno od appoggio. Le particelle che servono a formare i pronomi personali assoluti sono la linea ondulata ~~~~ e la civetta  ed il suo omofono =.





La linea ondulata ~~~~ modificata ora in  *an*, ora in  *nt*, dà luogo alle seguenti forme:

SINGOLARE

1^a persona   ,   *anuk*, e forme abbreviate  ,  *nuk*.

2^a pers. masc.  ,   *entuk*, *tu* (uomo).

2^a pers. femm.  ,   *entut*, *tu* (donna).









3^a pers. masc.  ,   *entuf*, *egli*.



3^a pers. femm.  ,  ,   *entus*, *ella*.

PIURALE

1^a pers.    *anunen*, *noi*.

2^a pers.    ,    *entuten*, *voi*.

3^a pers.    ,    *entusen*,   *entu*, *essi*, *esse*.

La particella , = in unione colla sillaba  *tu*, forma un secondo tipo enfatico del pronome personale assoluto, molto usato in tutti i tempi.

Il secondo modo di formare i pronomi assoluti consiste nell'aggiungere a certi sostantivi rappresentanti il corpo o l'anima, od una parte qualunque del corpo umano, i suffissi pronominali, e così venivano gli Egizii a particolarizzare o localizzare, per così dire, l'azione od il sentimento che noi attribuiamo ordinariamente nel discorso alla persona intiera ed indivisa; così per esempio:









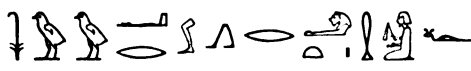
s-āb hū-u-k em useḫ Šuu

Tu sei purificato nella sala del dio Šu,
letteralmente Sono purificate le membra tue ecc.


Quelli che più frequentemente si riscontrano nei testi sono i seguenti: *ha-u*, le membra; *ro*, la bocca; *her*, la faccia; *hati*, il cuore; *sa*, il dorso; *xet*, il ventre; *tet*, la mano; *ret*, i piedi; *te-t*, il corpo; *xa-t*, corpo, cadavere; ai quali si possono ancora aggiungere i seguenti nomi: *ket-nu*, figura, forma, rassomiglianza; *tut*, image, ritratto, forma; *ran*, nome; *ka*, persona, nome; *ba-u*, spiriti. Quest'ultimo segno si adopera solo parlando di Dei e di re, così: *ba-u hon-f*, gli spiriti del re, cioè il re in persona, il re stesso; *ur ba-u-k er xeft-u-k*, tu (sei) più grande dei tuoi nemici.

PRONOMI MISTI.




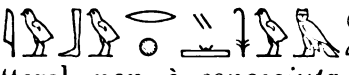
Per rendere la 3ª persona del singolare e del plurale, gli Egizii avevano due forme che potevano essere impiegate indistintamente sia come pronome suffisso, sia come pronome assoluto, e sono: per la 3ª pers. sing. com. , , ⁽¹⁾; per la 3ª pers. plur. , , , come ad esempio:

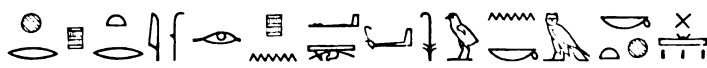

su nar er ha-t hon-f

Egli fuggì innanzi a sua maestà.

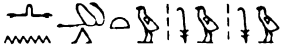

set-u hā-n-ha Kaṭeš

Essi stettero dietro Kades.


 è più ordinariamente usato come pronome della 3ª pers. masc. sing., ma surroga anche spesso il pronome della 3ª pers. femm., la cui forma ordinaria, come abbiamo veduto, è  o , così: 
au-bu rexi su em nu-t set, letteral. *non è conosciuta essa nella sua città*; ed è spesso usato a rappresentare il pronome neutro *ciò, questa cosa*, ecc., come:


xer petrā penā su nek em ketxu

Ora ecco ha rivoltato ciò in tutt'altra maniera.

(1) Questo pronome si trova anche usato per la 3ª persona plurale; così nel cap. 130 del libro dei morti havvi la seguente frase: 
an peh-tu su su, essi non lo raggiungono.

PRONOMI RIFLESSIVI O RINFORZATI.

Il pronome  unendosi con pronomi suffissi, dà loro il valore di pronome riflesso, come nei seguenti esempi:







er tut nef su her xa-t f



Egli si mise sul suo ventre, ossia si prosternò.



hotepu k su em xennu met-sen

Tu ti riposi in mezzo ad essi.

Ma come pronome personale rinforzato si servivano più spesso della particella  *ies*, che poteva ricevere tutti i suffissi personali; ne venivano quindi le forme  *ies-à*, io stesso;  *ies-k*, tu stesso;  *iesf*, egli stesso, e via dicendo, così: *neter aa xeper tes-f*, il Dio grande che esiste per se stesso.

Le forme pronominali assolute  *ànok*,  *emtu-à*, sono usate solo pel nominativo; i pronomi suffissi invece ed i sostantivi pronominali possono rappresentare tanto il soggetto del verbo, quanto il complemento oggetto ed i complementi indiretti, come si vede dagli esempi seguenti:



àu-fâr xemet renpe-t-u en uxax-ef àn kem ef

Impiegò tre anni alla ricerca di lui senza trovarlo.



àu-tu-tu nef ta-u hekt-u ur en àuf-u her xau ent rā

Sono dati a lui pani, bibite e quantità di carni sull'altare di Ra.





àu-à sont-kuà en-ba-u-k

Io ebbi paura di te.

PRONOMI POSSESSIVI.

Coll'aggiungere alle varie forme dell'articolo definito e dell'articolo dimostrativo gli affissi pronominali, si formano i pronomi possessivi, come:

 *pai-à àtef, il padre mio;*

 *tai-k met, la madre tua.*

In questa formazione l'articolo segue sempre il genere ed il numero del soggetto o della cosa posseduta, e l'affisso il genere ed il numero del possessore, abbiamo quindi le seguenti forme:

SINGOLARE

(Soggetto maschile).

1^a pers. s. m.  *pai-à*,  *pai-à*,  *pai-à*,
 *pa-à*,  *pui-à*,  *p-à*.


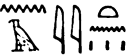
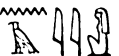
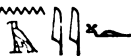
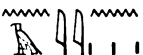
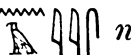

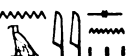

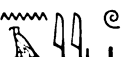
1 ^a pers. s. f.		<i>pai-à,</i>		<i>pui-à.</i>
1 ^a pers. p. c.		<i>pai-n,</i>		<i>pui-n.</i>
2 ^a pers. s. m.		<i>pai-k,</i>		<i>pui-k.</i>
2 ^a pers. s. f.		<i>pai-t,</i>		<i>pui-t.</i>
2 ^a pers. p. c.		<i>pai-ten ,</i>		<i>pui-ten.</i>
3 ^a pers. s. m.		<i>pai-f,</i>		<i>pui-f.</i>
3 ^a pers. s. f.		<i>pai-s,</i>		<i>pui-s.</i>
3 ^a pers. p. c.		<i>pai-sen ,</i>		<i>pui-sen ,</i>
		<i>pai-u,</i>		<i>pui-u.</i>

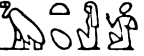

(Soggetto femminile).

1 ^a pers. s. m.		<i>tai-à,</i>		<i>tui-à.</i>
1 ^a pers. s. f.		<i>tai-à,</i>		<i>tui-à.</i>
1 ^a pers. p. c.		<i>tai-n,</i>		<i>tui-n.</i>
2 ^a pers. s. m.		<i>tai-k,</i>		<i>tui-k.</i>
2 ^a pers. s. f.		<i>tai-t,</i>		<i>tui-t.</i>
2 ^a pers. p. c.		<i>tai-ten,</i>		<i>tui-ten.</i>
3 ^a pers. s. m.		<i>tai-f,</i>		<i>tui-f.</i>
3 ^a pers. s. f.		<i>tai-s,</i>		<i>tui-s.</i>
3 ^a pers. p. c.		<i>tai-sen ,</i>		<i>tui-sen ,</i>
		<i>tai-u,</i>		<i>tui-u.</i>

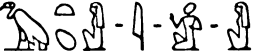
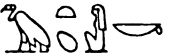
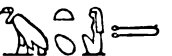


PLURALE




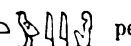

(Genere comune).

1 ^a p. s. m.  nai-à,	2 ^a p. p. c.  nai-ten,
1 ^a p. s. f.  nai-à,	3 ^a p. s. m.  nai-f,
1 ^a p. p. c.  nai-n,	3 ^a p. s. f.  nai-s,
2 ^a p. s. m.  nai-k,	3 ^a p. p. c.  nai-sen,
2 ^a p. s. f.  nai-t ⁽¹⁾ ,	 nai-u.

Il pronome possessivo, particolarmente nei tempi antichi, era formato più spesso coll'aggiungere al nome gli affissi pronominali, così:  met-à, *la madre mia*, o di me (uomo);  atef-à, *il padre mio*, o di me (donna); abbiamo pel

SINGOLARE

1 ^a pers.  met-à, <i>la madre mia</i> .
2 ^a pers. m.  met-k, <i>la madre tua</i> .
2 ^a pers. f.  met-t, <i>la madre tua</i> .
3 ^a pers. m.  met-f, <i>la madre sua</i> .
3 ^a pers. f.  met-s, <i>la madre sua</i> .

(1) I pronomi possessivi della 2^a persona femminile presentano pure le forme , , ,  pel singolare,  pel plurale, che facilmente si confondono con quelli della 1^a persona.

PLURALE

1 ^a pers. c.		<i>met-n, la madre nostra.</i>
2 ^a pers. c.		<i>met-ten, la madre vostra.</i>
3 ^a pers. c.		<i>la madre loro.</i>

Talvolta ancora l'affisso pronominale si univa al nome per mezzo della particella $\triangle @ tu$, come $\square \triangle @ pa-tu-k$, *la casa tua*; menmen-tu-u , *i loro bestiami*.

Nel copto noi abbiamo pure due sorta di pronomi, che sono i pronomi personali assoluti od isolati, ed i pronomi affissi; questi ultimi non sono mai usati isolatamente, ma sempre si affiggono sia ai nomi, sia ai verbi, sia alle particelle.

Il pronome personale assoluto si adopera come nominativo o soggetto del verbo, e presenta le seguenti forme:

	Teb.	Menf.
1 ^a pers. sing. com.	ⲁⲡⲟⲕ, ⲁⲡⲕ, ⲁⲡⲓ	ⲁⲡⲟⲕ
2 ^a » » masc.	ⲡⲧⲟⲕ, ⲡⲧⲕ	ⲡⲉⲟⲕ
2 ^a » » femm.	ⲡⲧⲟ	ⲡⲉⲟ
3 ^a » » masc.	ⲡⲧⲟϥ	ⲡⲉⲟϥ
3 ^a » » femm.	ⲡⲧⲟⲥ	ⲡⲉⲟⲥ
1 ^a » plur. com.	ⲁⲡⲟⲡ, ⲁⲡⲡ	ⲁⲡⲟⲡ
2 ^a » » »	ⲡⲧⲱⲧⲡ	ⲡⲉⲱⲧⲡ
3 ^a » » »	ⲡⲧⲟⲟⲧ	ⲡⲉⲱⲟⲧ

I pronomi affissi si distinguono in prefissi e suffissi secondo che precedono o seguono le parole a cui vanno uniti.

I prefissi si usano coi nomi e coi verbi; i prefissi dei nomi sono:

SINGOLARE

	Teb.	Menf.
1 ^a pers. com.	α	α
2 ^a » masc.	κ	κ
2 ^a » femm.	οτ	ε
3 ^a » masc.	ϣ	ϣ
3 ^a » femm.	ς	ς

PLURALE

	Teb.	Menf.
1 ^a pers. com.	ᾰ, επ	επ
2 ^a » »	τᾰ	τεπ
3 ^a » »	ετ	οτ

I prefissi dei verbi per entrambi i dialetti sono:

SINGOLARE

PLURALE

1 ^a pers. com.	ι	1 ^a pers. com.	π
2 ^a » masc.	κ	2 ^a » »	τεπ
2 ^a » femm.	ε	3 ^a » »	τ
3 ^a » masc.	ϣ		
3 ^a » femm.	ς		

Questi ultimi, uniti alle caratteristiche dei tempi, precedono le radici verbali, e ne rappresentano le persone, come vedrassi nella coniugazione dei verbi.

I prefissi dei nomi si inseriscono tra l'articolo definito

ed il nome, e costituiscono i pronomi possessivi le cui forme sono:

SINGOLARE

(Soggetto maschile).

	Teb.	Menf.
1 ^a pers. sing. com.	па ειωτ	па ιωτ, <i>mio padre.</i>
1 ^a " plur. "	ππ, πεп ειωτ	πεп ιωτ, <i>nostro padre.</i>
2 ^a " sing. masc.	пек ειωτ	пек ιωτ, <i>tuo padre.</i>
2 ^a " " femm.	ποτ ειωτ	πε ιωτ, <i>tuo padre.</i>
2 ^a " plur. com.	πετπ ειωτ	πετεп ιωτ, <i>vostro padre.</i>
3 ^a " " masc.	печ ειωτ	печ ιωτ, <i>suo padre.</i>
3 ^a " " femm.	пес ειωτ	пес ιωτ, <i>suo padre.</i>
3 ^a " " com.	пет ειωτ	ποτ ιωτ, <i>loro padre.</i>

(Soggetto femminile).

	Teb.	Menf.
1 ^a pers. sing. com.	та мадт	та мдт, <i>mia madre.</i>
1 ^a " plur. "	тп, теп мадт	теп мдт, <i>nostra madre.</i>
2 ^a " sing. masc.	тек мадт	тек мдт, <i>tua madre.</i>
2 ^a " " femm.	тот мадт	те мдт, <i>tua madre.</i>
2 ^a " plur. com.	тетп мадт	тетеп мдт, <i>vostra mad.</i>
3 ^a " sing. masc.	теч мадт	теч мдт, <i>sua madre.</i>
3 ^a " " femm.	тес мадт	тес мдт, <i>sua madre.</i>
3 ^a " plur. com.	тет мадт	тот мдт, <i>loro madre.</i>

PLURALE

(Genere comune).

1 ^a pers. sing. com.	па ειote	па ιο†, <i>miei padri.</i>
1 ^a " plur. "	πεп ειote	πεп ιο†, <i>nostri padri.</i>

2 ^a pers. sing. masc.	пек ειote	пек ιο†, <i>tuoi padri.</i>
2 ^a " " femm.	ποτ ειote	πε ιο†, <i>tuoi padri.</i>
2 ^a " plur. com.	πετ̄π ειote	πετεп ιο†, <i>vostri padri.</i>
3 ^a " sing. masc.	печ ειote	печ ιο†, <i>suoi padri.</i>
3 ^a " " femm.	пес ειote	пес ιο†, <i>suoi padri.</i>
3 ^a " plur. com.	петт ειote	ποτ ιο†, <i>loro padri.</i>

Ma oltre questo pronome possessivo che è sempre unito al suo nome, i copti ne posseggono ancora un altro, che si adopera isolatamente, e la cui forma è per il

SINGOLARE MASCHILE

	Teb.	Menf.
1 ^a pers. sing. com.	πωι	φωι, <i>il mio.</i>
1 ^a " plur. "	πωп	φωп, <i>il nostro.</i>
2 ^a " sing. masc.	πωк	φωк, <i>il tuo.</i>
2 ^a " " femm.	πω	φω, <i>il tuo.</i>
2 ^a " plur. com.	πωτ̄п	φωτεп, <i>il vostro.</i>
3 ^a " sing. masc.	πωϣ	φωϣ, <i>il suo.</i>
3 ^a " " femm.	πωс	φωс, <i>il suo.</i>
3 ^a " plur. com.	πωοτ	φωοτ, <i>il loro.</i>

SINGOLARE FEMMINILE


	Teb.	Menf.
1 ^a pers. sing. com.	τωι	θωι, <i>la mia.</i>
1 ^a " plur. "	τωп	θωп, <i>la nostra.</i>
2 ^a " sing. masc.	τοк	θωк, <i>la tua.</i>
2 ^a " " femm.	τω	θω, <i>la tua.</i>
2 ^a " plur. com.	τοτ̄п	θωτεп, <i>la vostra.</i>

	Teb.	Menf.
3 ^a pers. sing. masc.	τωϣ	θωϣ, <i>la sua.</i>
3 ^a " " femm.	τωϥ	θωϥ, <i>la sua.</i>
3 ^a " plur. com.	τωοτ	θωοτ, <i>la loro.</i>

PLURALE

(Genere comune).

1 ^a pers. sing. com.	ποτι	ποτι, <i>i miei, le mie.</i>
1 ^a " plur. "	ποτη	ποτη, <i>i nostri, le nostre.</i>
2 ^a " sing. masc.	ποτκ	ποτκ, <i>i tuoi, le tue.</i>
2 ^a " " femm.	ποτ	ποτ, <i>i tuoi, le tue.</i>
2 ^a " plur. com.	ποττη	ποττη, <i>i vostri, le vostre.</i>
3 ^a " sing. masc.	ποτϣ	ποτϣ, <i>i suoi, le sue.</i>
3 ^a " " femm.	ποτϥ	ποτϥ, <i>i suoi, le sue.</i>
3 ^a " plur. com.	ποτοτ	ποτοτ, <i>i loro, le loro.</i>

Nell'antico egizio non si è trovato finora alcuna forma che corrispondesse a questo pronome isolato copto tranne  *nu-à*, plurale della 1^a persona, che ci è data dal 1° capitolo del Libro dei Morti nella seguente frase:



nu-à untuu-k Àsàr

Miei (sono) i compagni tuoi, oh! Osiride.

I suffissi possono unirsi a nomi, a verbi, a preposizioni e particelle e sono per il

SINGOLARE

	Teb.	Menf.
1 ^a pers. com.	ι, τ	ι, τ
2 ^a " masc.	κ	κ

	Teb.	Menf.
2 ^a pers. femm.	ε	ι, ε
3 ^a " masc.	ϣ	ϣ
3 ^a " femm.	Ϟ	Ϟ

PLURALE

	Teb.	Menf.
1 ^a pers. com.	π	π
2 ^a " "	τεπ, τ̄π	τεπ
3 ^a " "	οτ	οτ

Nei nomi questi suffissi fanno l'ufficio del pronome possessivo, come nell'antico egizio; questo modo tuttavia di esprimere l'attribuzione personale, così usitato nell'antica lingua, non si trova più nel copto che eccezionalmente e con un piccolo numero di nomi esprimenti parti o membra del corpo, come: *ϡHT il mio ventre*, *κεπκ il tuo seno*. I più in uso sono: *τοτ la mano*, *πο la bocca*, *ρατ il piede*, *ρα la faccia*, *χω il capo*, *ϡHT il ventre*, *ϡHT il cuore*, che uniti a questi suffissi sono piuttosto adoperati come preposizioni per i casi obliqui dei pronomi personali, così da *τοτ* abbiamo *ετοτϣ a lui*, da *ρατ* *ερατε presso di te* (donna), da *χω* *εχωπ sopra di noi*.

Coll'unire poi questi suffissi alle particelle e preposizioni che nella declinazione dei nomi tengono le veci dei casi, si formano i varii casi dei pronomi personali assoluti. Ma nel ricevere questi suffissi le particelle e le preposizioni subiscono qualche modificazione nella forma, così la particella del genitivo *πτε* nel prendere i suffissi si modifica ora in *πτα*, ora in *πτη* ed *πτω*, onde abbiamo:

SINGOLARE

	Teb.	Menf.
1 ^a pers. com.	ḥṯḏ	ḥṯḥ, <i>di me.</i>
2 ^a " masc.	ḥṯḏḏ	ḥṯḏḏ, <i>di te (uomo).</i>
2 ^a " femm.	ḥṯḏḏ	ḥṯḏḏ, <i>di te (donna).</i>
3 ^a " masc.	ḥṯḏḏ	ḥṯḏḏ, <i>di lui.</i>
3 ^a " femm.	ḥṯḏḏ	ḥṯḏḏ, <i>di lei.</i>

PLURALE

1 ^a pers. com.	ḥṯḏḏ, ḥṯḏḏ	ḥṯḏḏ, <i>di noi.</i>
2 ^a " "	ḥṯḏḏ ḥṯḏḏ	$\left. \begin{array}{l} \text{ḥṯḏ ḥṯḏḏ} \\ \text{ḥṯḏḏḏ, ḥṯḏḏḏ} \end{array} \right\} \text{di voi.}$
3 ^a " "	ḥṯḏḏ	

Le particelle ḥ, ḏ del dativo si modificano la prima in ḥṯ, ḥḥ e ḥḏ, e la seconda in ḥṯḏ, ḥṯḏ, presenta quindi questo caso le seguenti forme:

SINGOLARE

	Teb.	Menf.
1 ^a pers. com.	ḥṯ, ḥṯḏ	ḥḥ, ḥṯḏ
2 ^a " masc.	ḥṯḏ, ḥṯḏḏ	ḥṯḏ, ḥṯḏḏ
2 ^a " femm.	ḥṯ, ḥṯḏ	ḥṯ, ḥṯḏ
3 ^a " masc.	ḥṯḏ, ḥṯḏḏ	ḥṯḏ, ḥṯḏḏ
3 ^a " femm.	ḥṯḏ, ḥṯḏḏ	ḥṯḏ, ḥṯḏḏ

PLURALE

1 ^a pers. com.	ḥṯḏ, ḥṯḏḏ	ḥṯḏ, ḥṯḏḏ
2 ^a " "	ḥṯḏḏ, ḥṯḏḏḏ	ḥṯḏḏ, ḥṯḏḏḏ
3 ^a " "	ḥṯḏ, ḥṯḏḏḏ, ḥṯḏḏḏ	ḥṯḏḏ, ḥṯḏḏḏ.

La π dell'accusativo si trasforma invece in $\mu\mu\mu\mu$, $\mu\mu\mu\mu\omega$, sicchè abbiamo per questo caso le due seguenti forme:

SINGOLARE

	Teb.	Menf.
1 ^a pers. com.	$\mu\mu\mu\mu\text{oi}$, ϵpoi	$\mu\mu\mu\mu\text{oi}$, ϵpoi
2 ^a " masc.	$\mu\mu\mu\mu\text{ok}$, ϵpok	$\mu\mu\mu\mu\text{ok}$, ϵpok
2 ^a " femm.	$\mu\mu\mu\mu\text{o}$, ϵpo	$\mu\mu\mu\mu\text{o}$, ϵpo
3 ^a " masc.	$\mu\mu\mu\mu\text{o}\gamma$, $\epsilon\text{po}\gamma$	$\mu\mu\mu\mu\text{o}\gamma$, $\epsilon\text{po}\gamma$
3 ^a " femm.	$\mu\mu\mu\mu\text{oc}$, ϵpoc	$\mu\mu\mu\mu\text{oc}$, ϵpoc

PLURALE

1 ^a pers. com.	$\mu\mu\mu\mu\text{on}$, ϵpon	$\mu\mu\mu\mu\text{on}$, ϵpon
2 ^a " "	$\mu\mu\mu\mu\text{wt}\bar{\pi}$, $\epsilon\text{pw}\bar{\pi}$	$\mu\mu\mu\mu\text{wt}\pi$, $\epsilon\text{pw}\pi$
3 ^a " "	$\mu\mu\mu\mu\text{oot}$, ϵpoot , ϵpwot	$\mu\mu\mu\mu\text{ow}\text{o}\gamma$, ϵpwot .

Finalmente le particelle e preposizioni che segnano l'ablativo si modificano pure nel ricevere i suffissi, e così $\pi\bar{\tau}\bar{\pi}$ teb. e $\pi\tau\pi$ menf. si cangiano in $\pi\tau\text{oot}$ teb. e πtot menf.; $\epsilon\pi\bar{\pi}$ teb., $\epsilon\pi\pi$ menf. in $\epsilon\pi\text{oot}$ teb., $\epsilon\pi\text{ot}$ menf.; $\epsilon\phi\lambda\bar{\pi}$ in $\epsilon\phi\lambda\mu\mu\text{o}$ e simili.

Nei verbi i suffissi rappresentano l'accusativo, e notiamo in generale che i verbi terminanti in o prendono il suffisso i per la 1^a pers. sing. e τ gli altri verbi terminanti con altra lettera, così si dirà $\alpha\gamma\tau\epsilon\text{toi}$ *riprovò me*, e $\alpha\gamma\text{co}\bar{\pi}\tau$ *ellesse me*; il suffisso della 2^a pers. sing. femm. è teb. i menf. si elide coi verbi terminanti in o , come avviene coi pronomi $\mu\mu\mu\text{o}$, ϵpo , e così $\alpha\gamma\tau\alpha\pi\text{eo}$ teb., $\alpha\gamma\tau\alpha\pi\bar{\text{o}}$ menf., può significare *vivificò o vivificò te*; si trova pure per questa 2^a pers. la forma $\tau\epsilon$ teb., \dagger menf., come $\alpha\tau\gamma\text{ite}$ teb., $\alpha\tau\gamma\text{i}\dagger$ menf.,

portarono te. Parimente il suffisso della 1^a pers. plur. prende con alcuni verbi la forma $\overline{\text{tn}}$ *teb.* e ten *menf.*, così si dice per esempio $\text{xt}\overline{\text{tn}}$ *ricevere noi*, aten *far noi*. In quanto al suffisso della 3^a pers. plur. or notiamo la contrazione della vocale *e* in or , a in ar nell'unirsi a verbi che terminano con queste vocali; ed infine nei verbi tebani terminanti in or il suffisso della 3^a pers. plur. nell'unirsi ad essi prende una *c*, così si dirà $\text{xt}\overline{\text{tn}}\text{noorc}\text{or}$ *li mandarono*, il che avviene pure col verbo cga *scrivere*.

PRONOMI DIMOSTRATIVI.

Il pronome dimostrativo egizio, che si pone sempre dopo il nome col quale deve concordare nel genere e nel numero, presenta nei testi variate forme, che si possono riassumere nelle due seguenti serie:

1^a SERIE — SINGOLARE MASCHILE

X , m , m *pen, questo, quello.*

SINGOLARE FEMMINILE








a , a , m , m *ten, questa, quella.*

PLURALE COMUNE





Q , Q *àpen, questi, queste, quelli, quelle.*

Si trovano nel plurale anche le forme m *peten*, massime nei testi antichi, e Q *àpeten*, come: m *ment-u peten*, queste regioni; a Q *āt-u-f àpeten*, queste sue membra.





2ª SERIE — SINGOLARE MASCHILE









  *pefi*, e con vocalizzazione della semivocale 
    *pui*, *questo*, *quello*.

SINGOLARE FEMMINILE

    *tui*, *questa*, *quella*.

PLURALE COMUNE

    *apu*, *questi*, *queste*, *quelli*, *quelle*.

L'articolo definito plurale   *nen*, usasi egualmente col valore dimostrativo, ed in questo significato si pone dopo il nome, così:    *hā-u nen*, *quei capi*. Questa forma è anche spesso usata col valore di *ciò*, *questo*, *queste cose*, così:    *her sa nen*, *dopo questo*.

I copti dividono il pronome dimostrativo in prossimo e remoto; le forme per il pronome dimostrativo prossimo sono:

	Teb.	Menf.
Sing. masc.	ⲡⲁⲓ	Ⲫⲁⲓ, <i>questo</i> .
" femm.	ⲧⲁⲓ	Ⲫⲁⲓ, <i>questa</i> .
Plur. com.	ⲡⲁⲓ	ⲡⲁⲓ, <i>questi</i> , <i>queste</i> .

Ma se si congiunge immediatamente col suo sostantivo prende le forme ⲡⲉⲓ o ⲡⲓ, ⲧⲉⲓ o ⲧⲓ, ⲡⲉⲓ o ⲡⲓ nel dialetto tebano, e ⲡⲁⲓ, ⲧⲁⲓ, ⲡⲁⲓ nel menfitico, così si scriverà: ⲡⲉⲓⲱⲁⲗⲉ teb. e ⲡⲁⲓⲁⲗⲓ menf., *questa parola*.















hurer-u neb-t enti ar-t-k kemhu-u

Tutti i fiori che il tuo occhio vede.



atef-k met-k entet hotepu em na an-u

Tuo padre (e) tua madre che riposano nella tomba.

Il pronome  *ent*,  *enti* può prendere innanzi a sè l'articolo definito, e formare il pronome relativo assoluto, cosicchè    *pa-enti*, significa *chi* o *quegli che*;   *ta-enti*, *chi* o *quella che*;   *na-ent*, *chi* o *coloro che*. La forma    sola si trova pure usata nel senso del neutro *ciò, che* o *quella cosa che*, così:



xer ar pa-enti au-k er ar-f en-a



si tradurrà: Or ecco ciò che tu farai per me;

e talvolta ancora ha per sottinteso il nome *luogo*, come in quest' esempio:



au-f hā em pa-enti ta šepesi am

Egli stette nel luogo in cui era la principessa.

Il pronome relativo nei casi obliqui, ed in generale congiunto con una preposizione, segue la regola delle lingue semitiche, il relativo cioè nella sua forma semplice  *ent*,  *enti*, precede la frase della relazione, e la preposizione

è rimandata alla fine, e spesso ricongiunta col soggetto per mezzo di un affisso pronominale, come :



xer pa āš enti pai-f son šerau seter xer-f

nella sua traduzione letterale sarebbe :

Sotto il cedro che il suo fratello minore si coricò sotto esso.

Ma più spesso il pronome relativo è in questo caso soppresso affatto, come in questi esempi :



ān āu-à hā em se-t āu-k ām-se-t

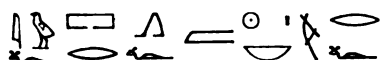
Io non rimango nella casa in cui tu sei.



er bu neb mer ka-ā ām


In ogni luogo in cui desidero ;

ed è in generale soppresso in tutte quelle proposizioni, nelle quali il senso relativo è abbastanza chiaro, come :



āu-f per-f em hru neb mer-f

Egli esce in ogni giorno che gli piace.

Un'altra forma del pronome relativo troviamo nella particella  *ā*, che fra i varii suoi valori ha pure quello di esprimere la relazione grammaticale, come si può vedere dai seguenti esempi :



ta šā-t šeta-u āru-u ā kem suten Ker-heb

Il libro dei misteri delle cerimonie che ha trovato il regio Ker-heb (colchita).



à àru su pa-neter er-s-āuu ran-f

Chi fa questo, Dio farà grande il suo nome.



à nennu àr tu-k

Ciò che il tuo occhio ha veduto.

Come nell'antico egiziano, così anche nel copto il pronome relativo si trova talvolta espresso semplicemente dalla particella di relazione π, come ται πϣατ οταρϣεε, *questa che è interpretata*; ma le forme più frequenti sono ετε, ετ, ε, usate nei due dialetti per entrambi i generi e numeri. La forma ετε è adoperata isolatamente, come: οτ μακαριος πε πιρωμ ετε απερϣε δεπ πσοβπι ιτε πιασεβνε menf., *beato è l'uomo che non ha camminato nel consiglio degli empi*; le altre invece si prefiggono ai vocaboli, si scriverà quindi ρωβ πιβεν ϣαϣατοτ ϣαϣ †μα† πρητοτ menf., *tutto ciò che fu, prospera*; ακεεετε οτοπ πιμ ετρρωβ ετα πομια teb., *tu odii tutti quelli che operano iniquità*.

Nel tebano si trova anche la forma ητ che si prefigge pure ai vocaboli, così: τπιστικ ηταρσεηπε επ πικαia teb., *la fede che fu stabilita in Nicea*.

Nei casi obliqui il pronome relativo copto segue le stesse regole che notammo per l'antico egizio; esso, cioè, nella sua forma semplice precede la frase della relazione, e la preposizione è rimandata alla fine, e ricongiunta col soggetto per mezzo di un affisso pronominale; si dirà quindi επμα ετεπε

ιωραππης πρητῆ, *nel luogo ove è Giovanni*; πανι εται εβολ
πρητῆ, *la mia casa da cui sono uscito*.

Le forme ετε, ετ, possono anche prendere l'articolo definito, e si congiungono ancora coi pronomi dimostrativi per esprimere una relazione rinforzata, abbiamo quindi:

SINGOLARE

	Teb.	Menf.
masc.	πн, παι ετε	ϕн, ϕαι ετε
"	πн, παι ετ	ϕн, ϕαι ετ
femm.	тн, ται ετε	θн, θαι ετε
"	тн, ται ετ	θн, θαι ετ






PLURALE

com.	πн, παι ετε	πн, παι ετε
"	πн, παι ετ	πн, παι ετ

Il dialetto tebano presenta ancora le forme πн, παι πт, ται πт, παι πт.

PRONOMI INTERROGATIVI.

L'interrogazione veniva nei testi egizii espressa in diverse maniere, di cui le forme principali sono:

1°  àχ,  àχi. Questa è la forma più usuale per il pronome interrogativo *chi? che?* e si riferisce tanto a persona, quanto a cosa, per esempio:  entuten àχ, *chi siete voi?*  àri-à àχ, *che cosa ho fatto?* e si unisce spesso alla particella esclamativa  tār, che serve a dare maggior forza all'interrogazione, come:



àx-ek tår àtef-à Amen,
chi sei tu mai, mio padre Ammone? Unita ad un so-
stantivo vale *che! quale!* àx
pa-betau, *quale infamia!*





2° nimā, em-nimā, *chi? che?* come ad es.:
 nimā mā tet-k, *chi simile a te?* e colla particella
esclamativa tår, come: em-
entuk nimā tår, *tu chi sei mai?*

3° mā, er-mā, danno al pronome
relativo il valore interrogativo, così: mā-
enti henā-k, *chi è con te?* o colla particella esclamativa
 er mā tår enti henā-k, *chi
è mai con te?*


4° sebi, sebi-tår, sono pure usate per il pronome *chi? che?* così nel
libro dei morti l'anima del defunto, interrogata con questa
espressione entuk sebi, *chi sei tu?* risponde
 nuk uā àm-ten, *io (sono) uno di voi;* e
colla particella esclamativa ci porge il libro dei morti il
seguente esempio: sebi-tår pu māu āa,
chi è mai il grande gatto?

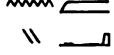
5° Il pronome vago tennu, è pure
talvolta usato col valore interrogativo, come per esempio:
 tennu er mā-tet-f, *chi come lui?* ed in
fine di proposizione con valore locativo, come nei seguenti
esempi: ertā nek àm nek

tennu, ove hai tu preso il tuo nutrimento? 
xeper nek tennu, donde sei? e colla particella esclamativa
 *au-k tàr tennu, dove sei tu mai?*

6° Il pronome dimostrativo , oppure l'articolo definito , unito alla particella esclamativa  *tàr*, si trova anche frequentemente usato ad esprimere l'interrogazione, come:  *pu-tàr ma-nek àm, che cosa vi hai tu veduto?*

Il copto ad esprimere l'interrogazione si servi principalmente dei seguenti vocaboli: *ⲁⲩ*, *ⲡⲓⲙ*, *ⲟⲩ*, *ⲟⲩⲟⲡ*, *ⲟⲩⲏⲣ*, *ⲧⲱⲡ*, *ⲁⲃⲟ*, *ⲁⲑⲣⲟ*, che sono in massima parte la riproduzione di forme interrogative antiche egizie.

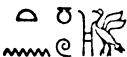
ⲁⲩ, che non è che la trascrizione dell'antica forma egizia  *àχ*, vale *chi? che? quale?* come: *ⲡⲓⲟⲩⲕ ⲫⲁ ⲁⲩ ⲡⲓⲟⲩⲩⲱ*, *tu di qual provincia sei?*


ⲡⲓⲙ, che deriva evidentemente dall'egiziano , è anche usato per l'interrogativo *chi? che?*, ed in questo senso precede sempre il nome od il verbo, come: *ⲡⲓⲙ ⲡⲉ ⲡⲉⲓⲣⲣⲟ ⲁⲡⲉⲟⲟⲩ*, *chi è questo re della gloria?*; ma nel dialetto tebano, posposto al sostantivo, rappresenta invece il pronome vago *ogni, tutto*, onde *ⲑⲱⲃ ⲡⲓⲙ* significa *ogni cosa*.

ⲟⲩ in principio di proposizione ed innanzi al verbo, eccetto nei casi obliqui in cui viene ad esso posposto, vale *che? che cosa?*, come: *ⲟⲩ ⲧⲉ ⲧⲁⲙⲉ*, *che cosa è la verità?*; *ⲡⲁⲓⲕⲁⲓⲟⲩ ⲁⲉ ⲡⲧⲁⲩⲣ* *ⲟⲩ*, *justus autem quid fecit?*

ⲟⲩⲟⲡ è parimente usato col valore di *che? che cosa?*, corrispondente al latino *quid?* come: *ⲟⲩⲟⲡ ⲡⲉ ⲧⲱⲁⲁⲧ ⲁⲙⲟⲩ*, *quid est quo indigeam?*















οτηρ, preso in senso interrogativo, si traduce per *come?* *quanto?*; così: επιδω†οτβε οτηρ ητοϋ, *quanto potrà egli resistere?*





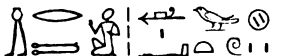



τωη, nel dialetto menfitico θωη, non è altro che l'egizio  *tennu*, e come questo, posponesi al verbo per rappresentare il pronome locativo interrogativo, così: εκδωκ τωη teb., *dove vai?*; αϋωηη ηεκποτ† menf., *dove è il tuo Dio?*

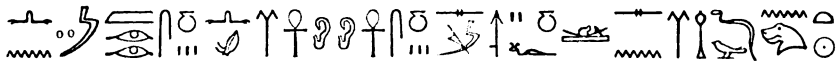
αδο menf., αρο teb., corrispondente al latino *cur? quid?* prende, come  *αχ*, da cui pare derivato, i suffissi pronominali, quindi abbiamo: αδοκ ηθοκ menf., *quid tu?*; αδωτεη menf., *cur vos?*; αροϋ teb., *quid ipse?*; αρωτηη teb., *cur vos?*

PRONOMI VAGHI.



Havvi nell'egiziano un numero assai considerevole di parole, che ora compiono l'ufficio di aggettivi, ora hanno il carattere di vero pronome, distinte perciò dagli egittologi col nome di pronomi vaghi, e la cui cenoscenza è indispensabile per lo studio dei testi. I principali pronomi di questa specie sono:






1°  ,  ,  ,  ,  ,  *uā*, significa *uno*, *qualcuno*, corrispondente al latino *aliquis*, *quidam*, come:        *ān āu-ā er tet tu-f en uā*, *non lo dirò ad alcuno*. Posto innanzi ad un nome rappresenta, come vedemmo, l'articolo indefinito, posto invece dopo il nome significa *unico*, *solo*, come:  *neter uā*, *Dio unico*. In questo significato si trova anche scritto:


 *uā*,  *uā-tā*,  *uā-tu*. Unito al segno della reduplicazione , vale il latino *singuli*, *singil-latim*, o come noi diciamo, *a uno a uno*, così ad esempio:  *an ret-u uā-tu uā-tu*, *condurre gli uomini a uno a uno*; ripetuto nell'interno di una frase corrisponde al pronome correlativo *l'un, l'altro*, come:  *un an uā kenāu uā am-sen*, *fu un abbracciarsi l'un l'altro*; talvolta il secondo *uā* è surrogato o da  *sen*, *il secondo*, o da  *ki*, *l'altro*; nel mito di Horo volendo descrivere lo spavento prodotto dalla presenza del Dio sui suoi nemici, è detto:


an ma ar-ti sen an solem ānχ-ti sen smā uā sen-f
am-sen em hať en at

I loro occhi non vedono, le loro orecchie non sentono,
 l'uno uccide il suo secondo (l'altro) in un massacro di un istante.

Questo pronome poi unito a  *neb*, *tutto*, significa *ciascuno*, così:  *uā neb ānχ tep-ta*, *ciascun vivente sulla terra*.

2° , ,  *kai, ki, ke*, ,  *ket, ket-tā*, significa *altro, altra*, come:


an ta nā χet-u en ki-u

Io non ho rubato nulla agli altri.

Preso in senso assoluto, come pronome di persona, è ac-

compagnato per lo più dal determinativo l'uomo o la donna, come:



em ar meh ab-k aet-u kai

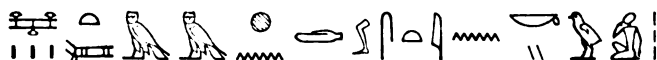
Non riempire il tuo cuore delle cose di un altro.

Usato come aggettivo, *ki, ke*, si pone per lo più avanti al nome, così: *ki ran*, altro nome;

ke ro, altro capitolo.

kiu, forma duale di

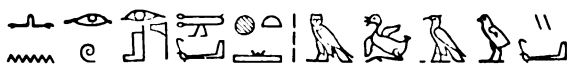
ki, scritto anche *kaiu, kaiui*, è usato nel senso di *altri, altrui, altre genti*;



maennu temem xent se-t an kiu

Strade non passate da altri.

3° *xe-t, xet-u*. Questo pronome, formatosi dalla radice *xu*, cosa, corrispondente al copto *χαι res*, si trova spesso usato nel senso di *qualche cosa, aliquid*, e nelle proposizioni negative nel significato di *nessuna cosa, nulla*, come:



an aru Asar te xet-u em tau


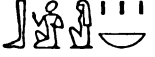

Nulla prese l'Osiride con rapina.






Unito a *neb* significa *tutte le cose*, come:



atep tu-f em xet-u neb en seket

Era carico di tutte cose dei campi.


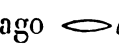
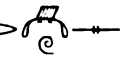


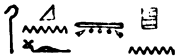



si trova pure usata nelle forme  *bu-neb*, ed al plurale  *bu-neb*, per il pronome vago ciascuno, tutti, tutto il mondo:  *bu-neb hotep*, ciascuno è in pace.



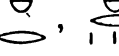


11° L'idea di totalità veniva indicata ancora dagli Egizii in diverse altre maniere: così dalla radice  *ter*, esprimente primitivamente l'idea di *fine*, *limite*, *estremità*, formarono il pronome vago  *er-ter-f*, tutto, intiero;  *er-ter-s*, tutta, intiera;  *er-ter-sen*, o  *er-ter-u*, tutti, tutte:







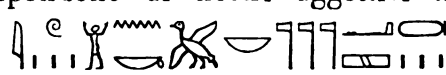





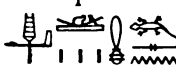
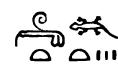
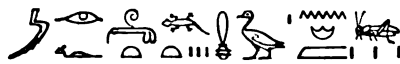
hru nefer em pa-ta er-ter-f

Giorno di festa per tutta la terra.

Dalla radice  *uu*, significante *larghezza*, *estensione*, si è formato nello stesso modo l'altro pronome vago  *er-uu-f*, intiero, tutto;  *er-uu-s*, intiera, tutta;  *er-uu-sen*,  *er-uu-u*, intieri, intiere, tutti, tutte, come:  *hek nef ta pen er uu-f*, egli regna su tutta questa contrada. Sovente la preposizione  è sostituita da ,  e .

12° La totalità, nel senso particolarmente del latino *quot sunt*, o della nostra espressione *d'ogni sorta*, *d'ogni specie*, è espressa dalle seguenti forme:  *ābi-ro*,  *āb-ro*,  *ba-ro*, come in questi esempi:  *mer ābi-ro*, malattie d'ogni sorta;  *tut nef uu-āb ba-ro*, sono dati a lui godimenti d'ogni sorta. Si esprime anche questa totalità con ri-

petere due volte il nome, una volta al mascolino ed un'altra al femminile, come:  *mer mer-t, malattie d'ogni sorta*. Di questo modo di indicare la totalità, ripetendo due volte il nome, ce ne somministra esempi anche il copto; infatti il salmo VI dice: $\text{ⲉⲡⲁ ⲭⲱⲕⲉ ⲉⲡⲁⲃⲗⲟⲃ ⲕⲁⲧⲁ ⲟⲩⲱⲛ ⲟⲩⲱⲛ}$, *lavabo per singulas noctes lectum meum*; e nel ⲛⲓⲧⲧⲓⲥ ⲙⲟⲩⲣⲓⲁ abbiamo $\text{ⲛⲓⲩ ⲱⲱⲛⲉ ⲉⲡⲓ ⲛⲓⲛⲟⲃⲉ ⲛⲓⲛⲟⲃⲉ}$, *ut sit in peccatis quibusvis*.

13°  *āš*,  *ken*,  *kennu*, servono ad esprimere le idee di *quantità*, di *moltitudine*, e corrispondono ai nostri aggettivi *molti*, *parecchi*, ecc., così:  *āu nek pa-neb neteru āš ran-u*, *adorazione a te, o Signore degli Dei dai molti nomi*, e  *hru kennu*, *parecchi giorni*. L'idea di grande quantità, di grande numero, è pure espressa dalla lucertola , la cui lettura è  *āš*, e  *āχ*. In questo significato si trova questo segno anche accompagnato dagli affissi pronominali, e preceduto dalla particella  *mā*, come:  *hā-u mā-āš-sen*, *numerosi battelli*; e con lo stesso significato troviamo ancora la forma  *umet-u*:  *mā-f umet-u mā sa-nehem-u*, *vide (i nemici) numerosi come le cavallette*.

14° L'idea invece di quantità piccola, di piccolo numero veniva espressa dai vocaboli  *nehau*,  *nehai-u*,  *nehi-t*,  *neh-t-u*, che significano *alcuni*, *pochi*, come:  *neh-t-u em menfi-u nu hon-f*, *alcuni dei soldati del re*.

15° *šeben*, *šebennu*, è usato nel senso di *varii, diversi, differenti*: *ta-u šeben-u*, *pani diversi*; *em xet hrū šeben-u*, *dopo varii giorni*.

16° Il nostro pronome correlativo *tale quale, tale tale*, è formato in egizio colla ripetizione di una di queste forme: *χi*, *χii*, come: *χii entuk*, *χii se Āsār*, *tale tu, tale il figlio di Osiride*; *χii se, χii mes-su*, *tale il figlio, quale il padre* (letteralmente *quale colui che l'ha generato*).

17° *men*, equivale ad *un tale*; *men-t*, *una tale*, così: *men mesu en men-t*, *un tale nato da una tale*.

18° Le forme *an neb*, *an xet neb*, *ānem-t*, ed anche le particelle negative *ben*, *bu*, sono usate nel senso di *niente, nulla, nessuno*: *bu pui*, *nulla*; *au ben tent hetār henā-à*, *nessuna cavalleria (era) con me*; *ānem-t em baḥ-k*, *nulla (v'è) innanzi a te*.

I Copti posseggono pure parecchi di questi pronomi vaghi, che sono:

1° *ora teb.*, *oraḥ menf.*, *uno, alcuno*; *oreḥ teb.*, *ori menf.*, *una, alcuna*. Questo pronome presenta ancora diverse combinazioni; così il tebano *ora* prendendo i suffissi pronominali dà le seguenti forme: *oraat io solo*, *orak tu solo*, *oraat egli solo*, *oraattititn voi soli*, *oraator essi soli*;

ed unito alla particella locativa **α**, abbiamo le seguenti forme:

SINGOLARE

	Teb.	Menf.
1 ^a pers. com.	ααταατ	ααατατ <i>io solo.</i>
2 ^a pers. masc.	ααταακ	ααατατκ <i>tu solo, ecc.</i>
3 ^a pers. masc.	αατααγ	ααατατγ
3 ^a pers. femm.	αατααδ	ααατατδ

PLURALE

1 ^a pers. com.	αατααπ	ααατατεπ
2 ^a pers. com.	ααταατ τητῆπ	ααατατεπ οηποτ
3 ^a pers. com.	ααταατ	ααατατοτ

οτωτ *uno, unico*, ed è pure usato nel senso di *stesso, medesimo*, come: απιροοτ ποτωτ *nello stesso giorno*, πειρωβ ποτωτ *la stessa cosa*; οτα οτα e ποτα ποτα teb., οται οται, πιοται πιοται e φοται φοται menf., *ciascuno, ognuno, tutte, ognuna*; il menfitico ha per questo femminile la forma εοοτι.

2° κε, σε teb. *altro, vario*; questo pronome si pone innanzi al nome e dopo l'articolo, e serve per entrambi i generi e numeri, come: ξεπκεαсне *varie lingue*, κερωβ *altra cosa*; e forma pure un plurale in κοοτ, κοοτε, che ha per corrispondente nel menfitico κεχωοτπ *altri, altre*. Un'altra forma di questo pronome è κεοτα teb., κεοται menf., pel mascolino, κεοτει teb., κεοτι menf., pel femminile.

3° εοιπε, εοειπε teb., *alcuni, certuni*, cui lo SCHWARTZ contrappone nel menfitico la forma εαποτοπ.

4° οτοπ è usato in entrambi i dialetti per il pronome

vago *alcuno*, *alcuni*, come: οτοп *αυτοп* *alcuno di noi*, εαп οτοп *αυτοп* *alcuni di loro*; ed unito a πια teб., πιβеп menf., οτοп πια, οτοп πιβеп, significa *ognuno*, *tutti*, riferendosi specialmente a persone, così: ακ *αεστε* οτοп πιβеп *ετερεωб εταпομια* menf., *tu odii tutti gli operatori d'iniquità*; e κπατακο ποτοп πια *ετω απβολ* teб., *tu farai perire tutti quelli che parlano con menzogna*.

5° Un'altra forma del pronome vago *alcuno*, *qualche*, abbiamo in λαατ teб., ελι menf.; si dirà per esempio: λαατ *αρωб* *qualche cosa*, ελι *αρε* *qualche cibo*. In una proposizione negativa ha il significato di *nulla*, come: πχοεic πετωοпе *αυτοп* *αρηα τραωωωτ* απ *αλαατ* teб., *ποс* *πεηпа* *αυτοп* *αυτοп* *απερηерδαε* *αελι* menf., *il Signore è il mio pastore, nulla mi mancherà*.

6° Il pronome vago *tutto*, *tutti*, è rappresentato da πια teб., πιβеп menf., che corrisponde al latino *omnis*, *omnes*, ma nel senso del latino *totus*, *tutto intiero*, è usata a preferenza la radice τηρ, che si trova nei testi coi seguenti suffissi pronominali:

SINGOLARE

	Teb.	Menf.
2 ^a pers. masc.	τηρ̄к	τηрк
3 ^a pers. masc.	τηρ̄ц	τηрц
3 ^a pers. femm.	τηρ̄с	τηрс

PLURALE

1 ^a pers. com.	τηρ̄п	τηреп
2 ^a pers. com.	τηρ̄тп	τηртеп
3 ^a pers. com.	τηροτ	тирот

7° ετοτο è usato nel significato di *parecchi*, *la maggior parte*, *i più*, come: πετοτο λιπικνηοτ menf., *parecchi fratelli*; πετοτο πιερεβντε teb., *la maggior parte delle cose*.

8° εηνψε teb., εηνψ menf., il cui significato è *turba*, *moltitudine*, si adopera pure nel senso di *molti*, *parecchi*, come: οτεηνψε πιροεπε *molti anni*, οτεηνψ εροοτ *parecchi giorni*.

9° Dalla radice εψαι, *moltiplicare*, *abbondare*, abbiamo le forme επαψε, παψε, nel senso di *molto*, *molta*, *molti*, *molte*, e coi suffissi della 3ª pers. sing. e plur. παψωψ, επαψωψ, παψωε, επαψωε, παψωοτ, επαψωοτ.

10° I Copti usarono pure la loro particella negativa εεπ teb., εεεον menf., aggettivamente nel senso del latino *nullus*, *nulla*, *nullum*, come: εεπβολ *nessuna menzogna*, εεεον εωιτ *nessuna via*; è questa particella anche spesso congiunta con λαατ teb., ελι menf., nel significato di *nessuno*, *niuno*, *nulla*, come: εεπλαατ σοοτп εοοψ *nessuno lo conosce*, εεεον ελι ηκαχι *nessun discorso* (1).

(1) Si trova pure questa negazione unita con la particella πτε, e coi suffissi pronominali, d'onde vennero le seguenti forme:

		SINGOLARE	
		Teb.	Menf.
1ª pers. c.	εεπτ	εεεον πτ, εεεοντ	<i>non ho (lett. non (è) di me).</i>
2ª pers. m.	εεπτκ	εεεοντεκ	
2ª pers. f.	εεπτε		
3ª pers. m.	εεπτψ	εεεοντεψ	
3ª pers. f.	εεπτε	εεεοντεε	

		PLURALE	
		Teb.	Menf.
1ª pers. c.	εεπταπ	εεεονταп	
2ª pers. c.	εεπτηπ	εεεονтетεп	
3ª pers. c.	εεπτοτ, εεптаτ	εεεονтоτ, εεεонτωοτ.	


CAPITOLO VII
































DELLA NUMERAZIONE

Gli Egiziani nella loro numerazione seguirono il sistema decimale, ed i segni geroglifici da essi usati ad esprimere i numeri sono semplici e chiari, conservando ognuno di essi il suo valore indipendentemente dalla sua posizione.

Una lineetta verticale $|$ rappresentava l'unità; questa si ripeteva sino a nove volte, formando per lo più gruppi in direzione verticale, raramente orizzontale, così: $\begin{smallmatrix} || \\ || \end{smallmatrix}$ o \equiv esprimeva il numero 4, $\begin{smallmatrix} ||| & ||| \\ ||| & ||| \end{smallmatrix}$ il numero 9.

Un segno in forma di ferro di cavallo \cap rappresentava la decina, che si ripeteva parimente nove volte, e serviva a formare colle unità tutti i numeri da uno a cento, così ad esempio: $\cap ||| = 13$, $\cap \cap | = 21$, e via dicendo ⁽¹⁾.

(1) Parecchi di questi numeri si trovano, massime nei bassi tempi, scritti con le seguenti varianti: cioè il geroglifico $\uparrow\uparrow$ per 11 (2); $\uparrow\uparrow\uparrow$,  per 12;  per 13 (3); \star per $\begin{smallmatrix} ||| \\ || \end{smallmatrix}$ (5); , \star per $\begin{smallmatrix} ||| \\ ||| \end{smallmatrix}$ (7);  per $\begin{smallmatrix} ||| \\ ||| \end{smallmatrix}$ (8); \odot ,  per $\begin{smallmatrix} ||| \\ ||| \end{smallmatrix}$ (9);  per \cap (10);  per $\cap \cap$ (20);  per $\begin{smallmatrix} \cap \cap \\ \cap \end{smallmatrix}$ (30); $\star \star \star \star$ per $\begin{smallmatrix} \cap \cap \\ \cap \cap \end{smallmatrix}$ (40); e così  per 60;  per 80.

I numeri 100, 1000, 10,000, 100,000, erano rappresentati dai segni , , , che si ripetevano pure nove volte, e combinati tra loro e colle decine ed unità servivano a scrivere qualunque numero sino al milione; così il gruppo                            

	<i>paut</i> ,		<i>peset</i> , nove;		<i>saā</i> , cento;
	<i>met</i> , dieci;		<i>setau</i> , duecento;		<i>xa</i> , mille;
	<i>taut</i> e	<i>tet</i> ,		<i>taut</i> e	<i>teb</i> , die-
	<i>venti</i> ;				<i>cimila</i> ;
	<i>hemen</i> ,		<i>se-</i>		<i>hefennu</i> , centomila.
	<i>sennui-u</i> , ottanta;				

NUMERI ORDINALI.

In due maniere gli Egiziani esprimevano nella loro scrittura i numeri ordinali, o facendo precedere la cifra, rappresentante un numero cardinale, dal segno *meh*, oppure seguire dal segno *nu* (femm. *nu-t*), così: *meh uā* significa *il primo*; *meh sen*, *il secondo*; *meh xe-met*, *il terzo*; *afī nu*, *il quarto*; *tua nu*, *il quinto*.

Fanno eccezione a questa regola i due primi numeri, che si trovano spesso rappresentati nei testi dai seguenti gruppi: , , , e loro varianti , *tep*, , *tepi*, *il primo* (femm. *tep-t*, *la prima*); , , *nem*, *il secondo*. Nell'enumerazione delle varie porte della dimora di Osiride nel capitolo CXLVI del libro dei morti sono queste così indicate: *sebext-tep-t*, *la prima porta*; *sebext-sen nu*, *la seconda porta*; *sebext-xemet nu*, *la terza porta*, ecc.

FRAZIONI.

Ad eccezione delle due frazioni $\frac{1}{2}$ e $\frac{1}{3}$, rappresentate la prima dal segno , , *mo*, usato ad indicare in

TEBANO		MENFITICO	
	masc.	femm.	
			masc. femm.
1. ā.	ОТА ОТѢТ <i>suff.</i> ОТЕ.	ОТЕИ ОТѢТ ОТЕ.	ОТАИ ОТѢТ ОТЕ.
2. ē.	СПАТ <i>suff.</i> СПООТС, СПОТС ...	СПТЕ, СЕПТЕ ... СПООТСЕ, СПОТЕ.	СПАТ СПОТѢ.
3. ē.	ШОМПТ, ШМПТ, ШОМТ ШОМТЕ	ШОМТЕ ШОМТЕ	ШОМТ ШОМТѢ.
4. ā.	ЧТООТ, ЧТОТ, ЧТЕТ <i>suff.</i> ТАЧТЕ, АЧТЕ.	ЧТОЕ, ЧТО ЧТООТ, ЧТЕ.	ЧТѢТ, ЧТОТ, ЧТООТ, ЧТЕ.
5. ē.	ЧОТ <i>suff.</i> ТН, ТЕ.	ЧЕ ЧЕ.	ЧОТ ЧЕ.
6. ē. <i>Вав.</i>	СООТ, СЕТ <i>suff.</i> ТАСЕ, АСЕ.	СОО, СОЕ СООТ.	СООТ.
7. ē.	САЩЧ, СЕЩЧ ...	САЩЧЕ, САЩБЕ..	ЩАЩЧ ЩАЩЧИ.
8. ē.	ШМОП, ШМНП	ШМОПЕ, ШМНПЕ	ШМНП ШМНПИ.
9. ē.	ПСИТ, ПСИТ, ПСИ	ПСИТЕ	ПСИТ, ПСИТ .. ПСИТѢ.
10. ī.	МНТ, МПТ ...	МНТЕ	МНТ, МЕТ.. МНТѢ.
11. īā.	МНТОТА, МПТОТЕ	МПТОТЕИ МЕТОТАИ ...	МЕТОТИ МЕТОТИ.
12. īē.	МПТСПООТС, МПТСПОТС	МПТСПООТСЕ ... МЕТСПАТ ...	МЕТСПОТѢ МЕТСПОТѢ.
13. īē.	МНТШОМТ, МПТШОМТ	МПТШОМТЕ МЕТШОМТ ..	МЕТШОМТ МЕТШОМТѢ.
14. īā.	МПТАЧТЕ	МПТАЧТЕ	МЕТЧТООТ.. МЕТЧТОЕ.
15. īē.	МПТН, МПТЕ..	МЕТЧОТ ...	МЕТЧЕ.
16. īē.	МПТАСЕ	МЕТСПОТ ...	МЕТСО.
17. īē.	МПТСАЩЧ	МЕТЩАЩЧ ..	МЕТЩАЩЧИ.
18. īē.	МПТШМНП ...	МЕТШМНП ..	МЕТШМНПИ.
19. īē.	МПТШИТ	МЕТШИТ	МЕТШИТѢ.
20. īē.	ХОТѢТ, ХОТТ.	ХОТѢТЕ, ХОТТЕ.	ХОТѢТ ХОТѢТѢ.
21. īā.	ХОТТОТЕ	ХОТТОТЕ.	
22. īē.	ХОТТСПОТС ...	ХОТТСПООТСЕ.	
30. ā.	МДБ, МДББ...	МДББЕ	МДБ, МДП.

TEBANO		MENFITICO
	masc.	masc.
40.	ṭ. ḡṡḡ, ḡṡṡṡ	ḡṡḡ.
50.	ṡ. ṡṡṡṡ	ṡṡṡṡ, ṡṡṡṡ.
60.	ḡ. ṡḡ.	ṡḡ.
70.	ṡ. ṡṡḡ, ṡḡḡ.	ṡḡḡ.
80.	ṡ. ḡṡḡḡ	ḡṡḡḡ, ḡḡḡḡ, ḡḡḡḡ.
90.	ḡ. ṡṡṡṡṡṡ, ṡṡṡṡṡṡ.	ṡṡṡṡṡ, ṡṡṡṡṡṡ.
100.	ṡ. ṡḡ	ṡḡ.
200.	ḡ. ṡṡṡṡ	ṡṡṡṡṡḡ, ṡṡṡṡṡḡ, ṡṡṡṡṡṡ.
300.	ḡ. ṡṡṡṡṡḡḡ, ṡṡṡṡḡḡ.	ṡṡṡṡṡ ṡḡḡḡ.
	ṡṡṡṡḡḡ	
500.	ḡ. ṡṡṡ ṡḡḡḡ.	ṡṡṡṡḡḡ, ṡṡṡḡḡ.
600.	ḡ. ṡṡṡṡḡḡḡ, ṡṡḡḡḡ. . .	ṡṡṡṡḡḡḡ, ṡṡṡṡḡḡ.
700.	ḡ. ṡṡṡṡḡ, ṡḡḡḡ	ṡṡṡṡḡ ṡḡḡḡ.
1000.	ḡ. ṡḡ	ṡḡ.
2000.	ḡ. ṡṡṡṡ ṡḡḡḡ, ṡṡṡṡṡṡ	ṡṡṡṡ ṡḡḡḡ, ṡṡṡṡṡṡ.
3000.	ḡ. ṡṡḡḡṡṡ ṡḡḡḡ	ṡṡḡḡṡṡ ṡḡḡḡ, ḡḡḡ.
10,000.	ḡ. ḡṡṡṡ ṡḡḡḡ, ṡḡḡ. . . .	ḡṡṡṡ ṡḡḡḡ, ḡḡḡ.
50,000.	ḡḡ. ṡṡṡ ṡḡḡḡ.	ṡṡṡ ṡḡḡḡ.
100,000.	ḡḡ. ṡḡḡ ṡḡḡḡ, ḡṡṡṡ ṡḡḡḡ	ṡḡḡ ṡḡḡḡ, ḡṡṡṡ ṡḡḡḡ.
1,000,000.	ḡḡ. ṡḡḡ ṡḡḡḡ	ṡḡḡ ṡḡḡḡ.

I numeri a guisa dei nomi collettivi si costruiscono coi loro sostantivi posti al numero singolare, con i quali devono concordare nel genere. Ad eccezione del numero *due* (ṡṡṡṡ ṡṡṡṡṡ) che si pospone, tutti gli altri si prepongono ai nomi, coi quali si uniscono per mezzo della particella di relazione ṡ, ma scritti nella loro forma di prefissi si congiungono immediatamente ad essi; si dirà, per esempio: ṡṡṡṡṡ ṡḡḡḡḡ, *quattro figli*; ṡṡḡḡṡ ṡḡḡḡḡ, *tre figlie*; ṡṡṡṡṡṡṡ, *quattro venti*; oppure coll'articolo: ṡṡṡṡ ṡḡḡḡ, *i cinque pani*; ṡṡṡṡṡ ṡṡṡṡṡ, *le due donne*; ṡḡ ṡḡḡḡ ṡṡṡṡ, *i miei due figli*.

Colla ripetizione poi dello stesso numero si formano i numeri distributivi; così: wout wout , significa *a tre a tre* (*terni*); we we , *a cento a cento* (*centeni*).

NUMERI ORDINALI COPTI.









Ad eccezione del numero *primo*, che è rappresentato nel tebano dalla radice wopu per il genere maschile, wopne pel femminile, e nel menfitico da gort e gawort masc., gort femm., tutti gli altri numeri ordinali sono formati, come nell'antico egiziano, col preporre ai numeri cardinali la particella meg teb., meg menf., come:


masc.	$\left\{ \begin{array}{l} \text{megcpat e megcpat} \\ \text{megcpat e megcpat} \end{array} \right\}$	<i>il secondo;</i>
femm.	$\left\{ \begin{array}{l} \text{megcpate e megcpate} \\ \text{megcpat e megcpat} \end{array} \right\}$	<i>la seconda.</i>







MISURE EGIZIE.








La misura tipica di lunghezza per gli Egizii era il cubito regio ḥw *suten mahi*, composto di 28 diti, corrispondente a circa 525 millimetri, e comprendeva sotto di sè le seguenti suddivisioni, che togliamo dal cubito in legno del nostro Museo:




- 1° ḥw *mahi nets*, il piccolo cubito composto di 24 diti,
= 0^m,452
- 2° remen di 24 diti = 0^m,375
- 3° ḥw *ieser* di 20 diti = 0^m,300
- 4° ḥw (la grande spanna) di 14 diti. = 0^m,262


5°		(la piccola spanna) di 12 diti. = 0 ^m ,225
6°		(le due palme) di 8 diti..... = 0 ^m ,150
7°		(il pugno) di 6 diti..... = 0 ^m ,112
8°		(la mano) di 5 diti..... = 0 ^m ,093
9°		(la palma) di 4 diti..... = 0 ^m ,075
10°		(tre diti)..... = 0 ^m ,056
11°		(due diti)..... = 0 ^m ,037
12°		(un dito)..... = 0 ^m ,018

Un'altra misura di lunghezza era la canna rappresentata dal segno , *xe-t*, che il Sig. LEPSIUS paragona all'*orgia* di sei piedi.

Come misura itineraria avevano l'*atur*   , che il Sig. BRUGSCH fa corrispondere allo *stadio* degli antichi. Oltre l'*atur* avevano ancora la misura    *ar*, che fu paragonato allo *σχοῖνος* dei Greci, e che, come la misura greca, serviva pure loro di misura agraria.



Ma la misura agraria principale egizia era il *sat*, scritto in geroglifico coi gruppi , , , e significa propriamente la corda, che serviva di misura pei campi e sembra corrispondesse al *jugerum* dei latini. Questa misura si sottodivideva in: 1°  *remen* = $\frac{1}{2}$ di *sat*; 2°  *hesep* = $\frac{1}{4}$ di *sat*; 3°  *su* = $\frac{1}{16}$ di *sat*; e  *roma* = $\frac{1}{32}$ di *sat*.





L'anello di metallo detto *uten* della seguente forma , era il peso ufficiale egiziano. Questo peso ordinariamente espresso in geroglifico dal gruppo ,  *ten*, corrispondeva a 91 grammi e conteneva 10 unità inferiori chia-

mate  *ket*. I monumenti ci dimostrano come fossero pure in uso altri pesi in bronzo, in granito ed in altre materie, aventi ora la forma di dischi, ora di coni tronchi, e se ne trovano anche in forme di animali, come di tori o teste di tori, di gazzelle e simili, che venivano paragonati in peso alla loro misura tipica l'*uten*.







L'*uten* fu poi usato ancora come misura tipica monetaria, poichè non avendo gli antichi Egiziani moneta coniata dovettero servirsi come segno convenzionale per i loro scambi di quest'anello di metallo, che, come osserva il Sig. CHABAS, si poteva con leggiere raschiature ridurre facilmente ad avere il peso convenzionale esatto, e si può dire aver formato l'*æs rude* di quell'antico popolo.

Divenuto l'*uten* l'espressione abituale dell'idea di peso, fu poscia applicato ai pesi d'ogni specie e forma, e si ricevettero quindi in pagamento anelli e pezzi d'oro e d'argento e di altre materie preziose che venivano confrontate coll'*uten*.


Finalmente come misura tipica di capacità avevano l'*hen*  , un vaso della capacità di 46 centilitri, i cui principali multipli erano:



- 1°   *tenà*, che comprendeva 160 *hen*. = 72¹/₆₀
- 2°   *àpt*, eguale a 40 *hen*, ossia 18¹/₄₀






ed i sotto-multipli erano:




- 1°   *hi*, eguale ad un ¹/₄, di *hen*. . = 0¹/₂₃
- 2°   *tep-t*, eguale ad ¹/₄, di *hen*. = 0¹/₁₅
- 3°   *heben-t*, eguale ad un ¹/₄, di *hen*. . = 0¹/₁₁

Altre misure si trovano ancora citate nei testi, il cui valore non è ancora bene accertato; le principali sono:




1°  *tes*, una specie di vaso o fiasco usato come misura per la cervosia o birra, e si citano pure un $\frac{1}{2}$, ed un $\frac{1}{4}$ di *tes*.







2°  o  *men-t*, altro vaso pure citato spesso nei testi come misura per vino, birra e simili.







3°  *ā*, scritto anche  *āā*, una specie di vaso che serviva specialmente a misurare l'uva secca, l'incenso, il latte e diversi minerali, e pare corrispondesse ad un $\frac{1}{4}$ di *hen*, poichè si è trovato la seguente formola:    *ā* di un $\frac{1}{4}$ di *hen*.


4°   *heben-t āa*, che si trova contrapposto a  il piccolo *heben-t*, ma di cui non si conosce la capacità.

PRINCIPALI DIVISIONI DEL TEMPO.

Gli Egiziani dividevano l'anno in tre stagioni o tetramenie, che esprimevano con i seguenti gruppi:  *še*,  *per*,  *šemu*.

Il primo gruppo corrispondeva alla stagione dell'inondazione, il secondo a quella della sementa, l'ultimo a quella della raccolta. Ognuna di queste stagioni si componeva di quattro mesi di trenta giorni ciascuno. L'espressione geroglifica del mese era il crescente di luna  *āb*, accompagnato dalla stella , e spesso ancora dal determinativo del tempo, il disco , nelle seguenti forme , , , *ābt*, conservatosi nel copto *αβοτ mensis*. Questo crescente

di luna posto innanzi al segno della tetramenia ne indicava i mesi, così il primo mese dell'anno, ossia della prima tetramenia, era rappresentato dal gruppo  o , il secondo da , il terzo da , il quarto da , e così per le altre tetramenie ⁽¹⁾. Alla fine delle tre tetramenie, a compiere il numero di 365 giorni formanti l'anno egizio, vi aggiungevano i cinque giorni epagomeni o complementari, indicati sui monumenti con la formola  *tiu heru renpe-t, i cinque (giorni) che sono sopra l'anno.*

Quest'anno composto di dodici mesi di trenta giorni, più i cinque giorni complementari senza alcuna intercalazione, costituiva l'anno civile o vago, il quale differiva di circa un giorno ogni quattro anni dall'anno solare o astronomico. Ma gli Egizii, attenti osservatori dell'ordine e del movimento degli astri, avendo ben presto notato come il ritorno periodico dell'innondazione del Nilo, con cui cominciava il loro anno civile, coincidesse con leggiera differenza colla comparsa della stella Sirio detta  *sepet*, il *sothis* dei Greci, chiamarono sothiaco quest'anno. E siccome la coincidenza perfetta di questi due fenomeni aveva luogo soltanto

(1) Il copto ci ha conservato il nome di tutti questi mesi, e sono:

1 ^a TETRAMENIA		2 ^a TETRAMENIA		3 ^a TETRAMENIA	
Teb.	Menf.	Teb.	Menf.	Teb.	Menf.
1° 𓂏𓂏𓂏𓂏	𓂏𓂏𓂏𓂏	𓂏𓂏𓂏	𓂏𓂏𓂏	𓂏𓂏𓂏𓂏	𓂏𓂏𓂏𓂏
2° 𓂏𓂏𓂏𓂏	𓂏𓂏𓂏𓂏	𓂏𓂏𓂏	𓂏𓂏𓂏	𓂏𓂏𓂏𓂏	𓂏𓂏𓂏𓂏
3° 𓂏𓂏𓂏𓂏	𓂏𓂏𓂏𓂏	𓂏𓂏𓂏𓂏	𓂏𓂏𓂏𓂏	𓂏𓂏𓂏𓂏	𓂏𓂏𓂏𓂏
4° 𓂏𓂏𓂏𓂏	𓂏𓂏𓂏𓂏	𓂏𓂏𓂏𓂏	𓂏𓂏𓂏𓂏	𓂏𓂏𓂏𓂏	𓂏𓂏𓂏𓂏

dopo uno spazio di 1460 anni (365×4) chiamarono poi sothiaco questo periodo.

Questa mobilità dell'anno vago per rapporto all'anno *siderale* avvertirono già gli Egiziani fin dai remoti tempi, poichè l'autore del trattato medicale, conosciuto sotto il nome di *Papiro Ebers*, aveva inscritto sul dorso di esso una concordanza tra la data della sua composizione nell'anno civile e quella corrispondente all'anno solare; il 9 *epiphi* si trovava allora corrispondere al 1° di *Thoth*, o principio dell'anno solare. Il calcolo ha provato che tale avvenimento dovette succedere nell'anno 3007-3010 avanti la nostra èra, ed il Sig. CHABAS ha dimostrato che questa data cade nel regno di *Menkara*, il costruttore della terza grande piramide di Gizeh.

E nel decreto bilingue di Canopo a conciliare insieme questi due anni si stabiliva che: « Acciocchè non avvenisse
» che si festeggiassero nella contrada panegerie nell'inverno,
» che altra volta erano festeggiate nell'estate a causa della
» trasposizione, al levarsi della stella *sothis*, di un giorno
» ogni quattro anni; e che altre, che sono ora festeggiate
» in estate, vengano festeggiate nell'inverno nei tempi futuri,
» come è avvenuto nei tempi anteriori, e come avverrebbe
» ora se l'anno rimanesse di 360 giorni, e di cinque giorni
» soliti ad essere aggiunti ad essi alla fine, si aggiunga pa-
» rimente un giorno, come panegeria degli Dei Evergeti da
» questo giorno ogni quattro anni dopo i cinque giorni epa-
» gomeni innanzi al nuovo anno; acciocchè tutti sappiano
» che ciò che (prima) mancava in riguardo dello stabili-



per esempio, che noi esprimiamo colle parole *lustrum* (5 anni), *secolo* (100 anni), *millenio* (1000 anni).







Il gruppo ⲭⲟⲭ *heh*, che il copto ha conservato in ⲉⲁⲉ *saeculum*, *saecula*, è usato solo nel senso di un lungo periodo, e non già in quello di un tempo fisso di 100 anni.



CAPITOLO VIII

DEL VERBO

Il verbo, come affermazione dell'essere o dei diversi modi di essere, suolsi dai grammatici dividere in sostantivo ed attributivo. Il verbo sostantivo egizio è rappresentato dalla radice   *pu* ⁽¹⁾, che è invariabile, non prende mai nè suffissi, nè altro segno, vale per tutte le persone e numeri sia del presente che del passato, e nella composizione è sempre posto dopo il suo soggetto, come per esempio:







      *rā pu àm àten-f*, è *Ra nel suo disco*.







Questo verbo può anche essere ommesso, e ciò avviene principalmente coi pronomi personali assoluti, come:









                     










nuk Tahuti smāxeru Har er xeft-u-f

Io (sono) Thoth che giustifica Horo contro i suoi nemici.

(1) Il verbo   *pu*, non è altro che il pronome dimostrativo *questo*, si trova quindi talvolta sostituito dalle sue varianti   *pa* e   *pui*, ed in quest'ultima forma può anche ricevere gli affissi personali.


Compiono pure l'ufficio del verbo sostantivo le radici  *âr*,  *âu*,  *tu*,  *un*,  *xeper* e  *hā*, che esprimono tutte, sebbene in grado diverso, l'idea dell'essere, e servono inoltre come ausiliari nella coniugazione dei verbi attributivi.



Il verbo  *âr*, abbreviato talvolta in  *er*, è usato solo per la 3^a persona del singolare e del plurale, e precede sempre il suo soggetto, come:       *âr*
let (ta) kerkhui, è eternità la notte;





















âr taia (nut) su āa-t āmu ān

Sono i grandi capi in An (Eliopoli).

Sebbene si trovi qualche volta questo verbo accompagnato dal suffisso della 3^a persona, tuttavia allorchè è necessario di accompagnarlo degli affissi pronominali, viene esso per lo più sostituito dal verbo  *âri*, che, come il copto ερ, ᾤ, è usato nel senso di *essere* e *fare*.












I verbi  *âu*,  *tu*, prendono entrambi i suffissi personali, onde abbiamo il seguente paradigma:


















SINGOLARE











1 ^a pers. c.	  <i>âu-â,</i>	  <i>tu-â, io sono.</i>
2 ^a pers. m.	  <i>âu-k,</i>	  <i>tu-k, tu sei.</i>
2 ^a pers. f.	  <i>âu-t,</i>	  <i>tu-t, tu sei.</i>
3 ^a pers. m.	  <i>âu-f,</i>	  <i>tu-f, egli è.</i>
3 ^a pers. f.	  <i>âu-s,</i>	  <i>tu-s, ella è.</i>

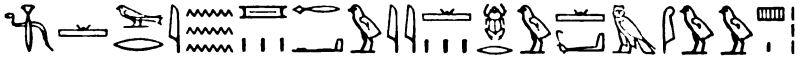
PLURALE

- 1^a pers. c.   *àu-n*,   *tu-n*, *noi siamo*.
 2^a pers. c.   *àu-ten*,   *tu-ten*, *voi siete*.
 3^a pers. c.   *àu-sen*,   *tu-sen*, *coloro sono*.

Il verbo  *àu* si unisce in generale col suo predicato per mezzo della particella  *em*, come:     *àu-k em sefi*, *tu sei un fanciullo*. Entrambi poi questi verbi si trovano ancora colla desinenza passiva  *tu*, usati impersonalmente nelle forme   *tu-tu*,   *àu-tu*, nel senso di *vi è*, *vi fu*.

Il verbo  *un*, scritto anche  *un* e  *unen*, significa *essere*, *esistere*; prende esso pure i suffissi personali, e come nel verbo  *àu* il predicato, che afferma, può essere con esso congiunto per mezzo della particella  *em*, come:      *unen-f em šes en Àsar*, *egli è un servo di Osiride*. Questo verbo inoltre si unisce spesso col suo soggetto, sia esso un sostantivo, sia un suffisso pronominale, per mezzo della particella  *àn*, onde si hanno le forme    *un-àn-à*,   *un-àn-k*,  *un-àn-f*, ecc.

Il verbo  *χeper*, e colla caduta della *r* finale  *χep*, corrispondente al copto *won* *esse*, *esistere*, si trova nei testi usato nel senso di *essere*, di *esistere* e di *diventare*, come:     *àn χeper mà-tet-f*, *nulla è simile a lui*;
    *neter āa χeper iesef*, *il Dio grande che esiste per se stesso*.



uai-ūrā āauī xeperu em šuu

I grandi mari diventano terre aride.

Come i verbi precedenti può anche questo prendere gli affissi pronominali, ma si trova soprattutto coi nomi di tempo usato impersonalmente, come: *xeper renpe-t met-tua*, era l'anno quindicesimo. In questa forma impersonale si adopera pure in principio di narrazione nel senso del nostro *avvenne*, *accadde*, ecc., corrispondente al copto *ⲁϥⲱⲡⲉ contigit*.

Il verbo *hā*, significa *essere*, *stare in piedi*, come verbo ausiliare era usitatissimo nei tempi antichi e si univa con gli affissi pronominali, e spesso ancora con la particella *n*, si diceva per esempio: *hā-f sper*, egli si è accostato, e *hān-tu iu er te! en hon-f*, si venne a dire a sua maestà. Ma col tempo perdette questa radice la sua forza verbale, e divenne una specie di congiunzione, scritta ora , ora , come in questo passo del capitolo CXV del libro dei morti: *hān er-f āati*, quando vi fu una pestilenza.

Tutti questi verbi poi possono unirsi a due a due, ed anche a tre sia per coniugarsi mutuamente, sia per formare degli ausiliari complessi, che si uniscono colle radici attributive alla maniera degli ausiliari semplici, come nei seguenti esempi:



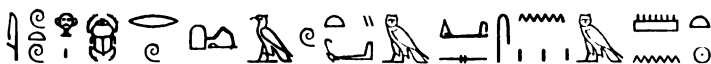
ar chem Har pu net tef-f Asir

chem è Horo il vendicatore del padre suo Osiride.




au un nub as-u her ment

Vi era molto oro nella contrada.



au-tu her xepern xerauti ma-ssen em men-t

Si disputava tra loro ogni giorno.

Nel copto il verbo sostantivo è rappresentato dall'articolo tebano *ne, te, ne*. Questo, come l'egizio  *pu*, non si congiunge mai coi prefissi di tempi o di persone, e *ne* serve per le tre persone del singolare maschile, *te* per quelle del femminile, *ne* per quelle del plurale comune; si dirà per esempio: *ne ne ne* teb., *questi è mio figlio*; *te te* teb., *questa è mia figlia*; *ne ne ne* teb., *questi sono i miei figli*. Si trova pure talvolta *ne* col soggetto plurale, e questo avviene principalmente quando il predicato del verbo è al singolare, come: *ne ne ne* teb., *voi siete il sole della terra*; e si può anche costruire colla caratteristica dell'imperfetto (*ne*) e del participio (*e*), ma devesi allora inserire tra la caratteristica ed il verbo il soggetto, si scriverà per esempio: *ne ne ne* teb., *era il verbo*, e *ne ne ne* teb., *essendo figli*. Come nell'antico egizio, così anche nel copto il verbo so-

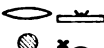
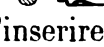










stantivo è per lo più ommesso coi pronomi assoluti, così :
 ἡτῆκ παεοοτ teb., *tu (sei) la mia gloria.*

Un'altra forma del verbo sostantivo abbiamo nel pronome vago οῦπ teb., οῖον menf., che si adopera impersonalmente per entrambi i numeri, e, a differenza del precedente, si congiunge immediatamente colle caratteristiche dell'imperfetto e del participio, onde si hanno le forme: πεοῖπ teb. (con la contrazione delle due vocali πεππ) *era, erano*, e πεοῖον menf., *essendo*, e εοῖπ teb. (contratto εππ), εοῖον menf., come: πεππ οῖπνε teb., *era un povero*; πεοῖον πῖ ρωμῖ menf., *erano gli uomini*; εοῖπ οῖπνὸς πῶπλε teb., *essendovi gran morbo*; e si trova pure usato, come ausiliare, con altri verbi, ma allora si intercala tra esso ed il verbo il nominativo, come: οῖπ οῖεῖωτ παπῶπ teb., *il padre dividerà*, letteralmente *è il padre che dividerà*; οῖον εἰποῖον εἰμοῖ menf., *alcuni chiamano*, ossia *sono alcuni che chiamano*.

Il verbo *essere* si trova anche nei testi espresso da ο teb., οἱ menf., ὦπ e ερ, che prendono tutti i prefissi dei tempi e delle persone; ed il primo (ο, οἱ) si unisce col predicato, che afferma, con la particella π, come: αῖω πετο ἄποληρος παῶπ εἰεῖπνε απ teb., *e chi è malvagio non starà presso di te* ⁽¹⁾.

(1) Questo verbo è pure usato con i sullissi pronominali, che con lui si congiungono per mezzo della particella del genitivo (ἡτε), nel significato di *avere, essere di*, e prende le seguenti forme contratte: οῖπται, οῖπ† teb., οῖοπτηῖ, οῖοπ† menf., *io ho* (è di me); οῖπτακ, οῖπτῆκ teb., οῖοπτακ menf., *tu hai* (è di te); οῖπτῆ, οῖοπταῖ, οῖοπτεῖ menf., *egli ha* (è di lui), ecc.



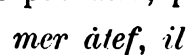
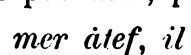
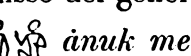


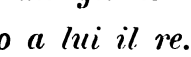
VERBI ATTRIBUTIVI.

Il verbo attributivo nella sua coniugazione presenta una forma attiva ed una passiva, ed i tre tempi fondamentali dei verbi, il presente, il passato ed il futuro, nei verbi egizii sono in generale rappresentati, il primo colla semplice unione del soggetto col verbo, coniugato sia nel nudo tema verbale, sia per mezzo di un ausiliare, si dirà per esempio:   *âu-f rex-f, egli sa*; il secondo coll'inserire tra il verbo ed il soggetto la particella  *en*, come:   *rex-en-f*, o   *âu-f rex-en-f, egli ha saputo*; e l'ultimo col porre tra l'ausiliare ed il verbo la particella  *er*, come:   *âu-f er rex, egli saprà*. Ma limitandosi in generale gli Egiziani ad enunciare coi verbi il fatto dell'azione senza alcun riferimento al tempo, ne veniva che tutte e tre queste forme potevano essere usate per i tre tempi, e così   *rex-f* può tradursi per *egli sa, egli ha saputo, egli saprà*; solo il senso generale del testo, studiato con attenzione, ci additerà il tempo che si ha da scegliere nella traduzione.

Il verbo attributivo egizio presenta quindi tre forme di coniugazione, secondo che questa si fa o colla semplice aggiunta del soggetto al tema verbale, o per mezzo di ausiliari che si annettono al verbo, oppure coll'inserire tra l'ausiliare ed il verbo una preposizione che segni la direzione dell'azione compita o patita dal soggetto.

CONIUGAZIONE DEL VERBO ATTRIBUTIVO.

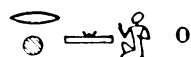

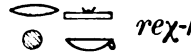
(Forma attiva).

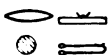
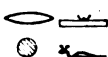
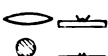
1° CASO. Aggiungendo al tema del verbo il soggetto. — Se il soggetto è un pronome personale assoluto, esso si colloca avanti alla radice verbale, come:  *ânuk mer*, *io amo*; se è un affisso pronominale si colloca immediatamente dopo il verbo, così si dirà:  *mer-k*, *tu ami*; se il soggetto è un nome si colloca indifferentemente avanti o dopo il verbo, quindi si può dire, per es.:  *âtes mer* o  *mer âtes*, *il padre ama*. Quando il soggetto precede il verbo, quest'ultimo può essere accompagnato da un pronome suffisso del genere e del numero del soggetto, così:  *ânuk mer-à*, *io amo*;  *neter-u ânχ-sen*, *gli Dei vivono*. Se infine il soggetto che vuolsi collocare dopo il verbo è un nome, questo dovrà posporre al complemento sia diretto, sia indiretto, ogni qualvolta questo complemento è rappresentato da un affisso pronominale, così:  *meri-uâ ret-u*, si tradurrebbe *amano me gli uomini*, e  *tu-n en-f suten*, *ha dato a lui il re*.

Abbiamo quindi per il primo modo di coniugazione il seguente paradigma:

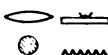
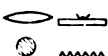
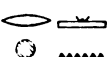
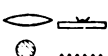
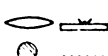
SINGOLARE







(Tempo presente).

- 1^a pers. com.  o  *reχ-à*, *io so*.
 2^a pers. masc.  *reχ-k*, *tu (uomo) sai*.

- 2ª pers. femm.  *rex-t*, tu (donna) sai.
 3ª pers. masc.  *rex-f*, egli sa.
 3ª pers. femm.  *rex-s*, ella sa, ecc.

(Tempo passato).

- 1ª pers. com.  *rex-n-à*, io ho saputo.
 2ª pers. masc.  *rex-n-k*, tu hai saputo.
 2ª pers. femm.  *rex-n-t*, tu hai saputo.
 3ª pers. masc.  *rex-n-f*, egli ha saputo.
 3ª pers. femm.  *rex-n-s*, ella ha saputo, ecc.

2º CASO. Annettendo al verbo una o più altre radici verbali che fanno l'ufficio di ausiliari. — Gli ausiliari più usati in questa coniugazione sono  o  *àu*,  o  *tu* e  *un*, che possono combinarsi in diverse maniere colle radici attributive. Così l'ausiliare  può combinarsi con le radici attributive ed i pronomi personali rappresentanti il soggetto in tre maniere differenti, secondo che il soggetto si attacca 1º alla radice attributiva solo, 2º al verbo ausiliare solo, 3º all'ausiliare ed alla radice; onde la coniugazione con questo ausiliare presenta il seguente paradigma:

SINGOLARE

- 1ª pers. $\left\{ \begin{array}{l} \text{diagram: bird-like figure, circle, horizontal line, bird-like figure} \text{ } \textit{àu-rex-à} \dots\dots\dots \\ \text{diagram: bird-like figure, bird-like figure, circle, horizontal line} \text{ } \textit{àu-à-rex} \dots\dots\dots \\ \text{diagram: bird-like figure, bird-like figure, circle, horizontal line, bird-like figure} \text{ } \textit{àu-à-rex-à} \dots\dots\dots \end{array} \right\} \text{io so.}$

2 ^a pers. masc.		<i>àu-rex-k</i>		<i>tu sai,</i> ecc.
		<i>àu-k-rex</i>		
		<i>àu-k-rex-k</i>		

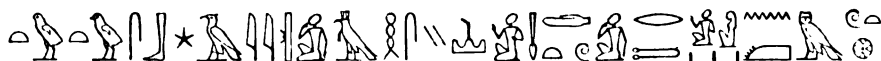
Si formerà parimente il passato coll'inserire la caratteristica di questo tempo (*n*) tra la radice verbale ed il soggetto.

Coll'ausiliare il soggetto può attaccarsi o all'ausiliare solo, oppure all'ausiliare ed alla radice attributiva; quindi le sue forme sono:

SINGOLARE

1 ^a pers.		<i>tu-à mer</i>		<i>io amo.</i>
		<i>tu-à mer-à</i>		
2 ^a pers. masc.		<i>tu-k mer</i>		<i>tu ami,</i> ecc.
		<i>tu-k mer-k</i>		

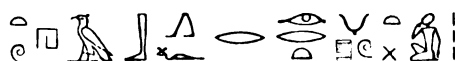
Questo ausiliare si trova frequentemente usato nella forma impersonale *tu-tu*, come:



tu-tu sebai nahsi let-tu ret-u en kemu-t


Si insegna al negro la lingua degli uomini d'Egitto;

od anche nella semplice forma , come:





























tu hab-f er ar-t apu-t-u



È mandato a compiere missioni.

Coll'ausiliare  *un*, si hanno le seguenti forme:































SINGOLARE

1 ^a pers.	{	 e      <i>un-à</i> e <i>un-</i>	}	<i>io so.</i>
		<i>àn-à rex.....</i>		
2 ^a pers.	{	 e      <i>un-à</i> e <i>un-</i>	}	<i>tu sai, ecc.</i>
		<i>àn rex-à.....</i>		
	{	 e      <i>un-k</i> e <i>un-àn-k</i>	}	
		<i>rex.....</i>		
	{	 e      <i>un-k</i> e <i>un-àn</i>	}	
		<i>rex-k.....</i>		

Sono pure usati come ausiliari, ma con minor frequenza, i verbi  *pu*,  *ar*,  *hā* e  *xeper*.

Il verbo  come ausiliare è posto dopo il verbo attributivo, quando questo non è coniugato con alcun ausiliare; se invece è coniugato con un altro ausiliare, il verbo  si pone tra l'ausiliare e la radice verbale; esso presenta quindi il seguente paradigma:

SINGOLARE

1 ^a pers.	{	     <i>mer-à-pu</i>	}	<i>io amo.</i>
		     <i>àu-à-pu-mer.....</i>		
2 ^a pers.	{	     <i>mer-k-pu</i>	}	<i>tu ami.</i>
		     <i>àu-k-pu-mer.....</i>		
3 ^a pers.	{	     <i>mer-f-pu.....</i>	}	<i>egli ama.</i>
		     <i>àu-fpu-mer.....</i>		

Si trova invece quest' ausiliare usato frequentemente col segno del passato (𐀭 *n*) o solo od unito colla radice verbale 𐀀 *ar* per esprimere la relazione di subordinazione di una proposizione incidente dalla sua principale, e che noi sogliamo indicare con gli avverbi di tempo *quando, allorchè, dopochè* ecc., o col gerundio, così:



*i-pu-n-ân suten Tahuti-em-heb em-bah hon-f utu en hon-f
semi-f er Betxen*

Essendo venuto il regio scriba *Thoth-em-heb* in presenza di S. M.,
S. M. gli ordinò di partire per *Baxtana*.




*seper pu ar-nef er paif pe au-f her xebu taif hem-t au-f
xaā se-t uu-t-u*

Allorchè giunse a casa, uccise la moglie e l'abbandonò ai cani.

Questa seconda forma coll' ausiliare 𐀀 *ar* è usata specialmente quando il soggetto è rappresentato da pronomi affissi, che non possono mai essere uniti al verbo 𐀭 *pu*.

Il verbo 𐀀 *ar* segnando solo la terza persona, è usato come ausiliare quando il soggetto è un sostantivo, od un pronome della terza persona, come: 𐀀 𐀭 *ar* *atef mer*, *il padre ama*; negli altri casi esso viene surrogato dal verbo 𐀀 *ari*, che fa pure l'ufficio di ausiliare, e prende tutti i suffissi, onde si dice: 𐀀 𐀭 *ari-à mer*, *io amo*; 𐀀 𐀭 *ari-k mer*, *tu ami* ecc.

La radice  *ār* compie ancora nella composizione egizia un altro ufficio, essa, cioè, collocata in principio di una frase composta di due proposizioni di cui la seconda enuncii la conseguenza del fatto o dell'azione implicata nella prima, prende un senso condizionale e si traduce per *se*, così:



ār sūt-tu p-ās emtuf hai er uuten



Se è tagliato il cedro, esso (il cuore) cadrà a terra;

ed in quest'altro esempio:



ār āri-k sefex en renpe-t en uxax-f em-tai fet hāti-k

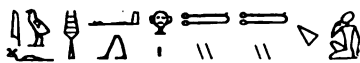
Se farai (impiegherai) sette anni a cercarlo, non si disgusti il tuo cuore.

 *xeper* e  *hā*, sono nella coniugazione dei verbi di un uso più ristretto, e si uniscono talvolta ancora con altri ausiliari, come in questi esempi:







āu-f xeperu her ār sxai hekau

Egli ha composto scritti magici.



āu-f hā her titi

Egli ha balbettato.

3° CASO. Inserendo tra l'ausiliare ed il verbo una delle seguenti preposizioni:  *her*,  *er*,  *em* e  *en*. —

nanzi al verbo è un nome od un pronome assoluto, l'ausiliare può essere ommesso, si dirà per esempio:



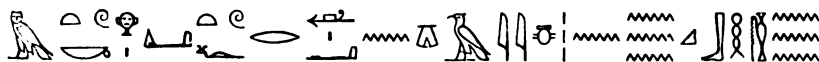
hati-sen her beteš em xet-sen

I loro cuori vengono meno nel loro seno.



rimu-se-t em hai mu

Le sue lacrime cadono nell'acqua.



emtuk her tu tu-f er uū en kai en mu kebeh

Tu lo porrai in un vaso d'acqua fresca.





(Forma passiva).


Non sempre il verbo passivo si trova nei testi egizii distinto dall'attivo per qualche segno esteriore, ed allora solo il contesto può indicarci in qual senso hassi a prendere il verbo della frase. È tuttavia molto probabile che il significato passivo del verbo venisse indicato per mezzo di qualche modificazione vocale della radice, come avviene appunto in alcuni verbi del copto, e che ora, a causa della grande libertà che avevano gli Egizii di scrivere o di omettere le vocali vaghe nella loro scrittura, non può più essere da noi notata. Ma in generale il passivo veniva espresso o col porre il verbo senza soggetto determinato alla terza persona plurale, come:


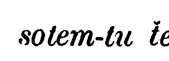



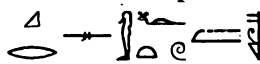
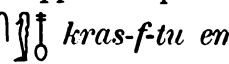
šep-u bà-k àu nešem henā Ásar


È ricevuta l'anima tua nella barca *nešem* con Osiride;

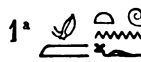


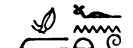
oppure coll'aggiungere alla forma attiva del verbo la particella  *tu*, scritta anche  *ut*, e colla caduta della vocale,  *t*, o sua variante , che può unirsi col verbo di forma attiva in diverse maniere, secondochè esso è coniugato colla semplice radice verbale, o per mezzo di ausiliari, o coll'inserzione di preposizioni tra la radice attributiva e l'ausiliare.

Nella coniugazione della prima specie la sillaba  *tu* può essere unita immediatamente alla radice verbale, come:

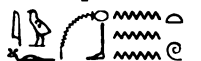
 *sotem-tu*  *ie-t-t-u-k*  *neb-t*, sono ascoltate tutte le tue parole; oppure dopo l'affisso pronominale, come:


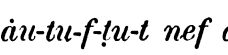
 *kras-f-tu*  *em kras nefer*, è seppellito in una buona sepoltura; e col segno del passato, la linea

ondulata  *en*, può combinarsi in queste quattro maniere:

1°  *sotem-tu-en-f*; 2°  *sotem-en-tu-f*; 3°  *sotem-en-f-tu*; 4°  *sotem-f-en-tu*, è ascoltato.

Nella coniugazione della seconda specie il segno del passivo può collocarsi o dopo la radice attributiva, come:

 *àu-f-āb-tu*, è purificato; o dopo l'ausiliare,

come:  *àu-tu-f-tu-t*  *nef àr-t-f*, gli fu reso il suo occhio; e infine dopo l'ausiliare e la radice attributiva, come:


 *àu-tu-hu-tu-k*, tu sarai battuto.

Nella coniugazione poi della terza specie il segno del passivo

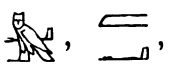
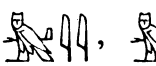


si colloca ora dopo l'ausiliare, ora dopo la radice attributiva, come: *au-tu-er uāsu-k reṯu*, tu sarai punito severamente; *au-f kras-tu*, sarà seppellito; *un-an-tu-her er-tu-t en-ā nub en kent*, fu dato a me il collare del valore. Le forme passive *au-tu*, *tu-tu*, *un-tu*, *un-ān-tu*, *hā-n-tu*, si trovano frequentemente nei testi usate in senso impersonale, come: *au-tu-her-er-tu-t āmam hon-f*, si fece sapere a sua maestà; *un-ān-tu her-xerau her mu*, si combattè su l'acqua; *hā-n-tu iui er tet en hon-f*, si venne a dire a sua maestà; e nei testi contenenti editti e decreti è pure frequente la forma *em-tu-tu*, che hassi a tradurre per un soggiuntivo, come: *em-tu-tu ar heb uā*, che si faccia una festa.


DEI MODI.

Gli antichi Egizii non avevano forme speciali per esprimere i rapporti delle diverse azioni fra loro, ma lasciavano alla disposizione della frase od al senso del contesto il determinare questi rapporti; onde la stessa forma verbale poteva secondo la sua diversa posizione nella frase esprimere o un indicativo, od un soggiuntivo, od un ottativo; così per esempio questa frase: *tem-k hemes uā*, presa isolatamente significa *non resta solo*;

latino *ut*, come in quest'esempio: 
utu en hon-f ertā ūta, sua maestà ordinò che partisse.

OTTATIVO.

L'ottativo è per lo più rappresentato dalle radici verbali  *mā*,  *māi*,  *āmmā*, precedute talvolta ancora dal segno del soggiuntivo  *er* o  *āu*, che si ponevano innanzi al verbo finito della proposizione, come:



māi un e-nā ānpu na sebext-t-u en ta tuau-t

Apra a me Anubis le porte del mondo inferiore!





āmmā bes mu her tu

Salga l'acqua sulla montagna!







āu-māi tu-tu her-u en mes-u hem-t-u nu āb-u



Siano dati viveri alle figlie dei sacerdoti.

L'ottativo veniva pure espresso colla particella esclamativa  *ā* posta innanzi al verbo non coniugato con alcun ausiliare, come:  *ā meh nā ām-set*, *oh!*
mi fossi impadronito di lei!

Tutte queste forme ottative erano poi anche usate ad esprimere l'imperativo supplicativo o precativo.

IMPERATIVO.





L'imperativo assoluto o categorico si trova nei testi egizii espresso sotto numerose forme; la più semplice di tutte è la radice verbale nuda, come:  *mer, ama*;  *setem, ascolta*. Talvolta la radice semplice è accompagnata dall'affisso pronominale della 2ª persona singolare o plurale, si dirà per esempio:  *mer-k, ama tu*;  *setem-ten, ascoltate voi*.

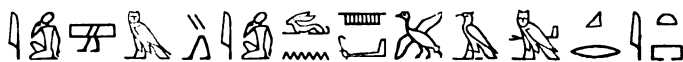
Un secondo modo di rappresentare quest'imperativo consiste nell'intercalare tra la radice verbale e l'affisso pronominale la particella  *ar*, o la sua forma abbreviata  *er*, come:



nei nei er-k henā xem mā rex

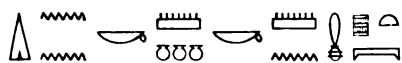
Ragiona coll'ignorante come col dotto.

Il verbo ausiliare  *ar* munito del suffisso della 2ª persona singolare o plurale è pure usato a rappresentare l'imperativo, per esempio:  *ar-k hā, arrestati*;  *ar-ten setem, ascoltate*. Quest'imperativo è pure spesso rappresentato dalla particella esclamativa  *à* posta in principio di proposizione od innanzi al verbo, come:



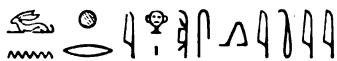
à-semi à-un pa mākrà

-Va, apri il magazzino.



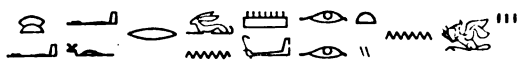
ta-nu en-k mennu-k men mà pe-t

Noi concediamo a te i monumenti tuoi durare come il cielo.



un xer-à her ses àti

È a me di servire il re.



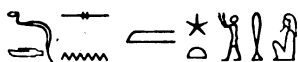
šāā-f er un àr-ti en rexiu

Egli sorge ad aprire gli occhi dei mortali.





āu-f àr xemet renpe en uxax-f

Egli impiegò tre anni a cercarlo.

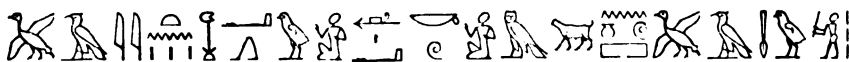


tet-sen em tua hon

Essi dicono nell'adorare la maestà.

L'infinito, preceduto dall'ausiliare  *māk*, esprime l'azione del verbo e si usa frequentemente nelle scene decorative ad indicare l'azione che vi si compie, così per es.:  *māk teref*, che si trova quasi sempre nelle scene di esercizi ginnastici, significa *danzare*, *saltare*.






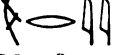

L'infinito diventando un nome verbale (di genere maschile) può prendere, come già notammo, l'articolo definito semplice o possessivo, ma conserva come verbo i suoi reggimenti, come nel seguente esempio:






























paiten xā-uā uā kuā em xennu pa-xeru

Il vostro abbandonar me solo in mezzo ai nemici.

PARTICIPIO.

I participii, le cui forme si confondono talvolta con quelle dell'aggettivo verbale, sono di un uso frequente nella lingua egizia e si trovano nei testi in diverse maniere espressi. La forma più semplice è quella della radice pura, priva d'ogni flessione, così:  *mer*, *amare*, può significare ancora *amante* o *che ama*, ma più spesso il participio si forma coll'aggiungere alla radice verbale la desinenza  *i*, o sola, od accompagnata dal determinativo l'uomo , così:   o   *meri*, *amante*.

Ma frequentemente ancora si trova questo participio rappresentato semplicemente dalla 3ª persona sia singolare, sia plurale del verbo;   *mer-f*, per esempio, può significare *amante* o *egli ama*;    *au-f ānχ*, *vivente* o *egli vive*;    *au-u ānχ*, *viventi* o *essi vivono*. Un altro modo ancora di formare questo participio consiste nel porre innanzi alla radice verbale la particella  *enti*, così:   *enti-nehem* significa *colui che salva*, *il salvante*.

Le desinenze ,  *tà*,  *t* e coll'indebolimento della vocale  *à* in  *u* nella forma  *tu*, e colla metatesi della vocale,  *ut*, e colla caduta della vocale, il segmento solo  *t*, aggiunte alla radice verbale, formano più specialmente il participio passivo o passato, così ad esempio:    *s-χaker-tà em nub* o   *se χaker-ut em nub*, *ornato d'oro*; ma non mancano esempi di queste forme usate per il participio presente; così col verbo  *ānχ*, *vivere*, noi troviamo soventemente le forme   *ānχ-tà*,

ⲉⲓ, ⲉⲓ = *ānx-t*, *vivente*; come invece si trova talvolta la desinenza ⲓ del participio presente usata per il participio passato, si trova per esempio: ⲉⲓⲓⲓⲓⲓⲓⲓⲓ *meri en ātef-f*, che si traduce *amato dal padre suo*.

VERBO ATTRIBUTIVO COPTO.

Quell'indeterminatezza che notammo nei verbi egizii cessa nel copto. La coniugazione copta è talmente ricca di tempi e di modi per esprimere i rapporti sia delle diverse azioni fra loro, sia delle diverse parti di una stessa azione, da non temere il confronto delle lingue classiche. Ognuno di questi tempi rappresenta poi uno stato particolare dell'essere o dell'azione, che non può sostituirsi l'uno all'altro, come ha dimostrato con grande erudizione il nostro PEYRON nella sua impareggiabile *Grammatica Copta*.

La coniugazione del verbo attributivo copto è semplice e si forma coll'aggiungere gli affissi pronominali alle caratteristiche dei tempi, che si prefiggono alla radice verbale da coniugarsi. Ci limiteremo quindi a dare i paradigmi dei varii tempi nell'ordine seguito dal PEYRON nella sua *Grammatica*, prendendo a modello la radice verbale *piæ* teb., *piæ* menf., *piangere*.

MODO INDICATIVO.

Tempo presente (*Forma attiva*).

I Copti posseggono per questo tempo due forme; la prima risulta dalla semplice unione della radice verbale cogli affissi pronominali, che in alcune persone prendono a sostegno la

lettera τ, e corrisponde alla prima specie della coniugazione antica egizia; abbiamo quindi:

SINGOLARE

	Teb.	Menf.
1 ^a pers. c.	ⲧⲣⲓⲙⲉ	ⲧⲣⲓⲙⲓ, <i>io piango.</i>
2 ^a pers. m.	ⲕⲣⲓⲙⲉ	ⲭⲣⲓⲙⲓ, <i>tu piangi</i> ⁽¹⁾ .
2 ^a pers. f.	ⲧⲉⲣⲓⲙⲉ	ⲧⲉⲣⲓⲙⲓ, <i>tu piangi.</i>
3 ^a pers. m.	ⲕⲣⲓⲙⲉ	ⲕⲣⲓⲙⲓ, <i>egli piange.</i>
3 ^a pers. f.	ⲕⲣⲓⲙⲉ	ⲕⲣⲓⲙⲓ, <i>ella piange.</i>

PLURALE

1 ^a pers. c.	ⲧⲡⲓ ⲟ ⲧⲉⲡⲓ ⲣⲓⲙⲉ	ⲧⲉⲡⲓ ⲣⲓⲙⲓ, <i>noi piangiamo.</i>
2 ^a pers. c.	ⲧⲉⲧⲡⲓ ⲟ ⲧⲉⲧⲉⲡⲓ ⲣⲓⲙⲉ	ⲧⲉⲧⲉⲡⲓ ⲣⲓⲙⲓ, <i>voi piangete.</i>
3 ^a pers. c.	ⲕⲉ ⲣⲓⲙⲉ	ⲕⲉ ⲣⲓⲙⲓ, <i>coloro piangono.</i>

La forma apparentemente irregolare (ⲕⲉ) della 3^a persona plurale non è altro che la trascrizione di una delle forme $\begin{smallmatrix} \text{~~~~~} \\ \text{ⲡ} \\ \text{ⲓ} \end{smallmatrix}$ *sen* o $\begin{smallmatrix} \text{ⲡ} \\ \text{ⲓ} \end{smallmatrix}$ *se-tu* dell'affisso pronominale egizio della 3^a persona plurale, che si usano pure come pronomi assoluti e possono porsi innanzi al verbo, cosicchè $\begin{smallmatrix} \text{~~~~~} \\ \text{ⲡ} \\ \text{ⲓ} \end{smallmatrix}$ *sen* o $\begin{smallmatrix} \text{ⲡ} \\ \text{ⲓ} \end{smallmatrix}$ $\begin{smallmatrix} \text{ⲟ} \\ \text{ⲓ} \end{smallmatrix}$ $\begin{smallmatrix} \text{ⲟ} \\ \text{ⲓ} \end{smallmatrix}$ $\begin{smallmatrix} \text{ⲟ} \\ \text{ⲓ} \end{smallmatrix}$ *se-t-u rem* corrisponderebbe esattamente al copto ⲕⲉ ⲣⲓⲙⲉ.

La seconda forma ha per caratteristica la vocale ⲉ, derivata dall'ausiliare egizio $\begin{smallmatrix} \text{ⲡ} \\ \text{ⲓ} \end{smallmatrix}$ *au*, e che, come questo, può pure rappresentare il participio presente. Essa congiungendosi cogli affissi pronominali dà luogo al seguente paradigma:

(1) ⲭ sta per ⲕ, che in questa 2^a persona del menfítico si cangia in ⲭ innanzi a ⲉ, ⲗ, ⲙ, ⲡ, ⲟⲣ, ⲣ.

SINGOLARE

	Teb.	Menf.
1 ^a pers. c.	εἰριμῆ	εἰριμῖ, <i>io piango.</i>
2 ^a pers. m.	εκριμῆ	εκριμῖ, <i>tu piangi.</i>
2 ^a pers. f.	ερεριμῆ	ερεριμῖ, <i>tu piangi.</i>
3 ^a pers. m.	εφριμῆ	εφριμῖ, <i>egli piange.</i>
3 ^a pers. f.	εσριμῆ	εσριμῖ, <i>ella piange.</i>
3 ^a pers. c.	ερε . . . ριμῆ	ερε . . . ριμῖ, <i>piange.</i>

PLURALE

1 ^a pers. c.	ἡ ὁδ εἰριμῆ	εἰριμῖ, <i>noi piangiamo.</i>
2 ^a pers. c.	ετετεριμῆ	ετετεριμῖ, <i>voi piangete.</i>
3 ^a pers. c.	ετριμῆ	ετριμῖ, <i>coloro piangono.</i>
3 ^a pers. c.	ερε . . . ριμῆ	ερε . . . ριμῖ, <i>piangono.</i>

La forma ερε della 3^a persona comune del singolare e del plurale si usa solo quando tra essa e la radice verbale si inserisce il nominativo del verbo, come: ερε πρωμῆ ριμῆ, *l'uomo piange*; ερε πρωμῖ ριμῖ, *gli uomini piangono*; la 3^a persona plurale trasforma ancora ετ in οτ dopo la lettera τ. Debbo inoltre notare, che questi paradigmi privi d'ogni radice verbale, usati cioè isolatamente, costituiscono una nuova forma del verbo *essere*, come dimostrano i seguenti esempi: † πεμωτεπ menf., *io sono con voi*; ce εἰρᾶ ππο teb., *sono presso la porta*; εἰ εἰπ τετᾶμντε teb., *io sono in mezzo di voi.*

Imperfetto.

La caratteristica di questo tempo è πε teb., πα menf., o sola od accompagnata da πε, che si pone in fine dopo la

radice verbale. Questa caratteristica ricevendo gli affissi pronominali forma l'imperfetto nel seguente modo:

SINGOLARE

1 ^a p. c.	παιριμε πε	παριμι πε, <i>io piangeva.</i>
2 ^a p. m.	πекριμε πε	πακριμι πε, <i>tu piangevi.</i>
2 ^a p. f.	перериме πε	παρεριμι πε, <i>tu piangevi.</i>
3 ^a p. m.	πечριμε πε	παψριμι πε, <i>egli piangeva.</i>
3 ^a p. f.	песριμε πε	πασριμι πε, <i>ella piangeva.</i>
3 ^a p. c.	περε ... ριμε πε	παρε ... ριμι πε, <i>piangeva.</i>

PLURALE

1 ^a p. c.	πепριμε πε	παπριμι πε, <i>noi piangevamo.</i>
2 ^a p. c.	πετετ̄πριμε πε	παρετεπριμι πε, <i>voi piangevate.</i>
3 ^a p. c.	πετριμε πε	πατριμι πε, <i>coloro piungevano.</i>
3 ^a p. c.	περε ... ριμε πε	παρε ... ριμι πε, <i>piungevano.</i>

Perfetto.

La caratteristica del perfetto è α, che con gli affissi pronominali forma il paradigma:

SINGOLARE

1 ^a p. c.	αριμε	αριμι, <i>io ho pianto.</i>
2 ^a p. m.	ακριμε	ακριμι, <i>tu hai pianto.</i>
2 ^a p. f.	αρεριμε	αρεριμι, <i>tu hai pianto.</i>
3 ^a p. m.	αψριμε	αψριμι, <i>egli ha pianto.</i>
3 ^a p. f.	ακριμε	ακριμι, <i>ella ha pianto.</i>
3 ^a p. c.	α ... ριμε	α ... ριμι, <i>ha pianto.</i>

PLURALE

1 ^a p. c.	απιμε	απριμι, <i>noi abbiamo pianto.</i>
2 ^a p. c.	ατετ̄πιμε	αρετεπριμι, <i>voi avete pianto.</i>
3 ^a p. c.	ατριμε	ατριμι, <i>coloro hanno pianto.</i>
3 ^a p. c.	α ... ριμε	α ... ριμι, <i>hanno pianto.</i>

La 3^a persona del singolare e del plurale raddoppia talvolta questa caratteristica, inserendovi però il nominativo del verbo, così per esempio: ἀ πηρερερποβι ἀϗ†χωπτ ἀπδ̄ menf., *ha il peccatore esacerbato il Signore*. Questo paradigma può prendere innanzi a sè la particella πτ teb., ετ menf., e formare un secondo perfetto, come: πτα πωαχε ἀππορτε † σοετ εβολ πρητ τητππ teb., ετὰ πσαχι ἀπδ̄ σωρ εβολ ετεπληποτ m., *la parola di Dio fu diffusa da voi*.

Al paradigma del perfetto premettendo la lettera ω o εω si forma un nuovo tempo chiamato dal PEYRON *presente indefinito* o *di consuetudine*, usato dai Copti in quelle proposizioni che possono essere enunciate sia al tempo presente, sia al passato, come in questo esempio che tolgo dalla sua *Grammatica*: οτρωωε εωατ ιορτε εροϗ χε πατλος, *homo quem appellant, vel appellarunt Paulum*.

Più-che-perfetto.

Il più-che-perfetto è formato in entrambi i dialetti dal paradigma del perfetto coll'aggiunta della particella πε, o sola od accompagnata da πε, cosicchè avremo per questo tempo il seguente paradigma:

SINGOLARE

	Teb.	Menf.
1 ^a p. c.	πεαριππε πε	πεαριπιπ πε, <i>io aveva pianto.</i>
2 ^a p. m.	πεακριππε πε	πεακριπιπ πε, <i>tu avevi pianto.</i>
2 ^a p. f.	πεαρεριππε πε	πεαρεριπιπ πε, <i>tu avevi pianto.</i>
3 ^a p. m.	πεαϗριππε πε	πεαϗριπιπ πε, <i>egli aveva pianto.</i>
3 ^a p. f.	πεαοριππε πε	πεαοριπιπ πε, <i>ella aveva pianto.</i>
3 ^a p. c.	πεα...ριππε πε	πεα...ριπιπ πε, <i>aveva pianto.</i>

Questa stessa caratteristica aggiunta al presente di consuetudine serviva ancora a formare l'imperfetto od il più-che-perfetto indefinito o di consuetudine, come: *πρωαγορωαι* *ne*, *mangiava* od *aveva mangiato*.

Futuro.

Due sono le caratteristiche di questo tempo; la prima ci è data dalla radice verbale *πα andare*, che si aggiunge ai due paradigmi del presente, e nel menfitico anche a quello del perfetto, cosicchè abbiamo per questo primo futuro i seguenti paradigmi:

1° — SINGOLARE

	Teb.	Menf.
1 ^a p. c.	†παριαιε	†παριαι, <i>io piangerò.</i>
2 ^a p. m.	κπαριαιε	χπαριαι, <i>tu piangerai.</i>
2 ^a p. f.	τεπαριαιε	τεπαριαι, <i>tu piangerai.</i>
3 ^a p. m.	ψπαριαιε	ψπαριαι, <i>egli piangerà.</i>
3 ^a p. f.	σπαριαιε	σπαριαι, <i>ella piangerà.</i>
3 ^a p. c.	παριαιε	παριαι, <i>piangerà, ecc.</i>

Quest'ultima forma si usa solo quando il soggetto rappresentato da un nome o da un pronome assoluto della terza persona precede immediatamente la caratteristica *πα*; il soggetto rappresenta allora esso stesso l'affisso pronominale, come in questo esempio: *τεψψυχη παψωπε εν βεπαγαθον* *πεψ σπρμα πα κληρονομει απκαθ*, *l'anima sua dimorerà in mezzo ai beni, la stirpe sua erediterà la terra.*

2° -- SINGOLARE

Teb.	Menf.
1 ^a p. c. εἰπαριμε	εἰπα ε ἀπαριμι, <i>io piangerò.</i>
2 ^a p. m. εκπαριμε	εκπα ε ἀκπαριμι, <i>tu piangerai.</i>
2 ^a p. f. ερεπαριμε	ερεπα ε ἀρεπαριμι, <i>tu piangerai.</i>
3 ^a p. m. εγπαριμε	εγπα ε ἀγπαριμι, <i>egli piangerà.</i>
3 ^a p. f. εσπαριμε	εσπα ε ἀσπαριμι, <i>ella piangerà.</i>
3 ^a p. c. ερε ... παριμε	ερε ... πα ε ἀρε ... παριμι, <i>piangerà.</i>
ecc.	ecc.

Questa caratteristica serve ancora a formare l'imperfetto del futuro congiungendosi col paradigma dell'imperfetto, così: νεγπα μοτ ne teb., *era per morire*; πατπαγε menf., *erano per andare*.

La seconda caratteristica del futuro è rappresentata dalla preposizione ε, corrispondente a \ominus *er* dell'antica lingua, che congiungendosi col secondo paradigma del presente darà per questo futuro le seguenti forme:

SINGOLARE

Teb.	Menf.
1 ^a p. c. εεριμε	εεριμι, <i>io piangerò.</i>
2 ^a p. m. εκεριμε	εκεριμι, <i>tu piangerai.</i>
2 ^a p. f. ερεριμε	ερεριμι, <i>tu piangerai.</i>
3 ^a p. m. εγεριμε	εγεριμι, <i>egli piangerà.</i>
3 ^a p. c. ερε ... ριμε	ερε ... ριμι, <i>piangerà, ecc.</i>

Nel dialetto tebano si trova ancora usata un'altra forma del futuro, che presenta il seguente paradigma:

SINGOLARE


- 1^a pers. c. τα ε ταριριμε, *io piangerò.*
2^a pers. m. ταρεκριμε, *tu piangerai.*
2^a pers. f. τεραριμε, *tu piangerai.*
3^a pers. m. ταρεκριμε, *egli piangerà.*
3^a pers. f. ταρεκριμε, *ella piangerà.*
3^a pers. c. ταρε...ριμε, *piangerà.*

PLURALE

- 1^a pers. c. ταριριμε, *noi piangeremo.*
2^a pers. c. ταρετιριριμε, *voi piangerete.*
3^a pers. c. ταροτριριμε, *coloro piangeranno.*
3^a pers. c. ταρε...ριριμε, *piangeranno.*

Nel dialetto menfitico si trova questa forma del futuro usata solo nella 1^a persona singolare in τα ε nella 2^a femminile in τερα (1).

OTTATIVO.

La caratteristica dell'ottativo è **μα**, forma antica imperativa del verbo **†**, *dare*, derivata dal tema egizio  *mā*, *dare*, che nel prendere gli affissi pronominali si aumenta

(1) Secondo il Sig. REVILLOUT questo paradigma risponderebbe piuttosto ad un soggiuntivo, poichè, come egli osserva, il verbo usato in questa forma tiene quasi sempre dietro ad un altro, col quale si collega per un rapporto di causalità che ne indica lo scopo od il motivo, come in questi esempi: **τιπποοτ πασον πμμαι ταρεν δωκ μα πει τοπος**, *manda mio fratello con me perchè andiamo sino a questo luogo*; **κω εβολ ταροτ κω πητη εβολ † ταροτ† πητη**, *perdonate acciorchè perdonino a voi, date acciorchè diano a voi.*

del pe paragogico, onde abbiamo per questo modo il seguente paradigma:

		SINGOLARE	
		Teb.	Menf.
1 ^a p. c.	μαριριμε	μαριριμ, <i>possa io piangere, ecc.</i>	
2 ^a p. m.	μαρεκριμε	μαρεκριμ	
2 ^a p. f.	μαρεριμε	μαρεριμ	
3 ^a p. m.	μαρεϋριμε	μαρεϋριμ	
3 ^a p. f.	μαρεσριμε	μαρεσριμ	
3 ^a p. c.	μαρε...ριμε	μαρε...ριμ	
		PLURALE	
1 ^a p. c.	μαρῑριμε	μαρεπριμ	
2 ^a p. c.	μαρετ̄ριμε	μαρετεπριμ	
3 ^a p. c.	μαροτ̄ριμε	μαροτ̄ριμ	
3 ^a p. c.	μαρε...ριμε	μαρε...ριμ	

SOGGIUNTIVO.

Presente.

La caratteristica del soggiuntivo è rappresentata nel dialetto menfitico dalla particella *rite*, e nel tebano ora da *rite*, ora da *ñ*, che si uniscono cogli affissi pronominali nella seguente maniera:

		SINGOLARE	
		Teb.	Menf.
1 ^a p. c.	ñταριμε	ñταριμ, <i>che io pianga, ecc.</i>	
2 ^a p. m.	ñριμε	ñτεκριμ	
2 ^a p. f.	ñτεριμε	ñτεριμ	
3 ^a p. m.	ñϋ, πεϋριμε	ñτεϋριμ	

	Teb.	Menf.
3 ^a p. f.	п̄ср̄ӣӣе	п̄теср̄ӣӣ
3 ^a p. c.	п̄тє . . . р̄ӣӣе	п̄тє . . . р̄ӣӣ

PLURALE

1 ^a p. c.	п̄т̄п̄рӣӣе	п̄тел̄п̄рӣӣ
2 ^a p. c.	п̄тєт̄п̄рӣӣе	п̄тет̄ел̄п̄рӣӣ
3 ^a p. c.	п̄сєр̄ӣӣе	п̄тот̄р̄ӣӣ
3 ^a p. c.	п̄тє . . . р̄ӣӣе	п̄тє . . . р̄ӣӣ

Il dialetto tebano possiede pure un soggiuntivo dell'imperfetto o più-che-perfetto formato colla particella di tempo п̄тере, corrispondente al *cum* dei latini, e che può anche tradursi pel nostro gerundio, come in quest'esempio: п̄тере єн̄р̄ω̄ан̄с̄ п̄а̄т̄, *cum vidisset Herodes* (avendo Erode veduto), e forma il paradigma nel seguente modo:

SINGOLARE

1 ^a p. c.	п̄тер̄е̄ ӣ п̄тер̄ӣр̄ӣӣе, <i>piangendo o avendo pianto,</i>	
2 ^a p. m.	п̄тер̄ек̄р̄ӣӣе	ecc.
2 ^a p. f.	п̄тер̄ер̄ӣӣе	
3 ^a p. m.	п̄тер̄е̄р̄ӣӣе	
3 ^a p. f.	п̄тер̄ес̄р̄ӣӣе	
3 ^a p. c.	п̄тере̄ . . . р̄ӣӣе	

PLURALE

1 ^a p. c.	п̄тер̄п̄ ӣ п̄тер̄ел̄п̄рӣӣе
2 ^a p. c.	п̄тер̄ет̄п̄рӣӣе
3 ^a p. c.	п̄тер̄от̄р̄ӣӣе
3 ^a p. c.	п̄тере̄ . . . р̄ӣӣе

Nel dialetto menfitico corrisponde a questa forma temporale il paradigma del perfetto secondo.

Un'altra particella di tempo usata come prefisso di verbo è *ψαπτε* *teb.*, *ψατε* *menf.*, significante *finchè*, *sintantochè*, la quale prendendo gli affissi pronominali forma il seguente paradigma:

SINGOLARE

	Teb.	Menf.
1 ^a p. c.	ψαπτεi, ψαπτριε	ψατριι, <i>finchè piango</i> ,
2 ^a p. m.	ψαπτ̄ριε	ψατεκριι <i>pianga</i> ,
2 ^a p. f.	ψαπτεριε	ψατεριι <i>piansi</i> ,
3 ^a p. m.	ψαπτ̄ϋ, ψαπτεϋριε	ψατεϋριι <i>ecc.</i>
3 ^a p. f.	ψαπτ̄ςριε	ψατεςριι
3 ^a p. c.	ψαπτε ... ριε	ψατε ... ριι, <i>ecc.</i>

Le due particelle condizionali *ene*, *ψαπ*, *se*, si uniscono pure alle forme temporali, e danno origine ai due seguenti paradigmi:

SINGOLARE

	Teb.	Menf.
1 ^a p. c.	eneριε	enei o eneαριι, <i>se io piangessi</i> ,
2 ^a p. m.	enekριε	enακριι <i>ecc.</i>
2 ^a p. f.	enepεριε	enαπεριι
3 ^a p. m.	eneϋριε	enαϋριι
3 ^a p. f.	enesριε	enαςριι
3 ^a p. c.	enepε ... ριε	enαρε ... o enεα ... ριι, <i>ecc.</i>

SINGOLARE

1 ^a p. c.	ειψαπριε	αιψαπριι, <i>se piango</i> , <i>ecc.</i>
2 ^a p. m.	εκψαπριε	ακψαπριι

	Teb.	Menf.
2 ^a p. f.	ερψαπριμε	αρεψαπριμι
3 ^a p. m.	εψαπριμε	αψαπριμι
3 ^a p. f.	εσψαπριμε	αεψαπριμι
3 ^a p. c.	ερψαπ ... ριμε	αρεψαπ ... ριμι, ecc.

IMPERATIVO.

Come nell'antica lingua egizia, così anche nella copta troviamo l'imperativo espresso in diverse maniere. La sua forma più frequente è quella della radice verbale nuda, come: εἶπε ποτγο εἶπ τεκκλῆσια, *copri il tuo volto nella chiesa*; ma spesso ancora la radice verbale è accompagnata dall'allisso pronominale, come: πα ψηρε σαροκ εβολ ποτσιαε ἄαατ κοααει teb., *figlio mio, sta lontano da donna che ami adornarsi*. L'imperativo è pure rappresentato dalla radice αα dare, come: αατσαβε, *insegna, insegnate*; anche in questa forma è spesso il verbo accompagnato dal pronome reciproco, come: αα ψε πακ, *va.* Un altro modo di formare l'imperativo consiste nel preporre alla radice verbale un'α, come: ανατ, *vedi, vedete*; αχε menf., αχι teb., e col suffisso della 3^a pers. sing. femm., αχοc menf., αχιc teb., *di, dite*, da χε, χω *dire*. Talvolta quest'α dell'imperativo si fonde colla vocale iniziale della radice verbale in modo da non essere più riconoscibile, come: απι *conduci, conducete*, da επ *condurre*; απι *fa, fate*, da ειπε teb., ιπι menf., *fare*, così: απι πααεερε πιααειε τηροτ ετ εἶπ πιταφοc ⁽¹⁾ teb., *ricordati di tutte le belle che (sono) nelle tombe*. Nel tebano si trova

(1) V. REVILLIOUT, *Le Concile de Nicée*, pag. 30.

Nell'unirsi con questo verbo la particella negativa *ⲙⲡⲉⲣ* si trasforma nel menfitico in *ⲙⲡⲉⲛ*, cosicchè si dirà: *ⲙⲡⲉⲛ-ⲉⲣⲉⲓⲙⲟⲩ*, *non muoia!*

INFINITO.

La radice nuda verbale rappresenta ancora nel copto l'infinito; tuttavia a distinguerlo dall'imperativo usavano spesso far precedere l'infinito ora da *ⲉ*, ora da *ⲛ*, come: *ⲛⲁⲛⲉⲥ ⲛⲛⲓ ⲉ̀ⲙⲟⲩ* menf., *è bene a me di morire*; *ⲁⲧⲁⲣⲭⲉⲓ ⲛⲱⲁⲭⲉ* teb., *cominciarono a parlare*. Se poi l'infinito si riferisce a soggetto diverso da quello del verbo che lo regge, i Copti facevano precedere quest'infinito da *ⲉⲧⲣⲉ* teb., *ⲉ̀ⲣⲉ* menf., che prendeva gli affissi pronominali del genere, numero e persona del soggetto a cui si riferiva l'infinito, così per esempio: *ⲕⲟⲩⲱⲩ ⲉ̀ⲧⲣⲉⲛⲧⲁⲙⲓⲟ* teb., *vuoi tu che facciamo...*; *ⲁⲓⲧⲛⲓⲓⲥ ⲉ̀ⲣⲓⲟⲩⲧⲁⲩⲱⲓ* menf., *lo diede che lo crocifiggano*. Abbiamo quindi il seguente paradigma:

SINGOLARE

	Teb.	Menf.
1 ^a pers. c.	ⲉⲧⲣⲁ	ⲉ̀ⲣⲓ
2 ^a pers. m.	ⲉ̀ⲧⲣⲉⲕ	ⲉ̀ⲣⲉⲕ
2 ^a pers. f.	ⲉ̀ⲧⲣⲉ	ⲉ̀ⲣⲉ
3 ^a pers. m.	ⲉ̀ⲧⲣⲉⲓ	ⲉ̀ⲣⲉⲓ
3 ^a pers. f.	ⲉ̀ⲧⲣⲉⲥ	ⲉ̀ⲣⲉⲥ
3 ^a pers. c.	ⲉ̀ⲧⲣⲉ...	ⲉ̀ⲣⲉ... ⲉ̀ⲥⲥ.

PARTICIPIO.

Il participio è formato per mezzo del pronome relativo *ⲉⲧ*, *ⲉ*. Il pronome relativo *ⲉⲧ* si congiunge o colla radice

nuda verbale, e forma il participio presente, come: *ετμε*, *amante*, e serve per entrambi i generi e numeri; oppure colla radice verbale preceduta dalla caratteristica *πα* del futuro, e forma il participio futuro, come: *ετπαμοτ* *teb.*, *εοπαμοτ* *menf.*, *per morire*, e possono entrambi questi participii ricevere l'articolo definito. Il pronome relativo *e* si usa solo colle forme verbali, e si prepone a quelle del secondo presente per formare il participio presente ed a quelle del primo perfetto per formare il participio del perfetto, ma colle forme del presente quasi sempre si fonde con esse, come: *παρχη εαρωτεν αμηνι ειψω δεπ πιερφει* *menf.*, *io era con voi ogni giorno insegnando nel tempio*; mentre colle forme del perfetto non ha mai luogo quest'elisione, come: *πτος απστακρ πτες παρθενια εασιςε απενσωτερ* *teb.*, *ella non perdette la sua verginità avendo generato il nostro Salvatore*.

VERBO PASSIVO.





Sebbene anche nel copto la radice verbale passiva non sempre si distingua dall'attiva per qualche segno esteriore, e così, per esempio, la radice *conε*, *legare*, possa pure essere usata in senso passivo, come in questa frase: *†cεμ conε ενεε εαι* *menf.*, *la donna è legata al suo marito*; tuttavia si può dire in generale che i Copti avevano tre modi di formare il passivo: 1° Ponendo il verbo senza soggetto alla terza persona plurale, come: *τπιστικ πταρσμπτε επ πικαia εβολεπιπ θαρια πσπηροζος*, *la fede che fu sta-*




bilita in Nicea dal Santo Sinodo. 2° Cangiando la vocale radicale, qualunque essa sia, in **н**, così da **отъп**, *aprire*, abbiamo **отъп**, *essere aperto*; da **лотъ**, *legare*, **лнъ**, *essere legato*; da **цъг**, *scrivere*, **чнъ**, *essere scritto*. 3° Aggiungendo la desinenza **отъ** alla radice attiva, che si trasforma ora in **нотъ**, ora in **wortъ** nel dialetto menfitico e nel tebano in **нтъ**, **оотъ** ed **нтъ**; così da **такъ**, *perdere*, abbiamo **такнотъ** menf., **такнтъ** e **такнтъ** teb., *essere perduto*; da **тотъ** menf., **тѣсо** teb., *purificare*, abbiamo **тотънотъ** menf., **тѣнтъ** teb., *essere purificato*.



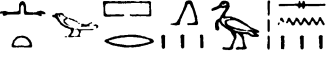
Si forma poi il participio passivo col premettere alle radici verbali passive **етъ** per entrambi i generi e numeri, come: **еткнтъ**, *edificato, edificati*, da **кwtъ**, *edificare*; oppure **еъ** pel sing. masc., **есъ** pel sing. femm., **етъ** per il plur. com., come nel seguente esempio: **мартъ цъпи етѣнкъ нѣхъ петепѣпи отъгъ петепъ ѣнѣсъ етѣотъ**, *che siano cinti i vostri reni e le vostre lanterne accese*.



VERBO NEGATIVO.

La negazione nel verbo egizio viene espressa per mezzo delle varie particelle negative, che nell'unirsi col verbo danno luogo a diverse combinazioni.

Le particelle negative più usate sono:  *an*,  *bu*,  *ben* e  *tem*.

La particella negativa  *an* (colle sue varianti , , ecc.), rappresenta la negazione assoluta del verbo e si usa in opposizione specialmente ad una pro-

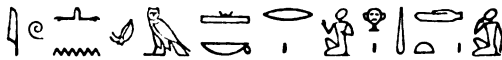
posizione affermativa; il suo posto è sempre innanzi al verbo, come:  *an tet-à her*, non ho detto falsità; ma nella coniugazione della prima specie, cioè colla radice verbale semplice senza ausiliari, se il soggetto è un nome questo può trovarsi tra la negazione ed il verbo, oppure dopo di esso, come:  *an suten en-kem-t ar māt-tet*, non fece mai alcun re d'Egitto il simile;  *an per-u ba-u-sen*, non escono le loro anime.

Questa negazione, preceduta dalla particella  *er* o sua variante  *au*, prende il senso del latino *ne* ed hassi a tradurre per *affinchè non*, *acciocchè non*, *senza chè*, come dimostrano i seguenti esempi:




er-an sen-ut hru en ar heb pen

Acciocchè non sia oltrepassato il giorno di festeggiare questa panegeria.



au-an sotem-k ro-à her tet




Senza che tu abbi ascoltato le mie parole (*lett.* la bocca mia a parlare).

Segnata dalla particella  *as* questa negazione significa *eccetto che*, *se non*, come:



an tu-à āk-ek ... an-as tet-nek ran-ā

Io non ti lascio entrare ... se non dici il mio nome.

La negazione  *bu* ha per lo più un carattere di relazione e si usa specialmente nelle proposizioni subordinate. Il suo posto nei verbi coniugati cogli ausiliari  *àu*,  *un*, ecc., è tra l'ausiliare e la radice verbale, come:








àu bu rex-k pa-mātennu

Tu non conosci il cammino.



unen-bu-ân-tu nub


Non fu portato l'oro.

Questa negazione si unisce soventi ancora con l'ausiliare  *pu* e sue varianti  ,   *pui*, col valore di una semplice negazione, come:



bu-pu-na-âta-u rex peh-f






I ladri non seppero raggiungerlo;

ed in un papiro di Boulaq, citato dal Sig. MASPERO, trovasi pure con lo stesso valore la forma  *àu-em-bu-pui*, come:



xer àu-em-bu-pui-se-t kràs pai-se-t âtef

Ora ella non seppellì suo padre.


Merita anche di essere notata la forma    o   *àu-bu-âr*, che si trova talvolta precedere il verbo

col significato di *avanti che*, *prima che*, come in questo esempio:



au-bu-âr-f ta er âb-t


Prima che si portasse all'Oriente.

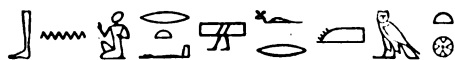
Questa negazione infine ripetuta nella stessa frase o combinata con  *ben*, ha il significato di *nè ... nè*, come:



bu-petrâ-nu, bu solem-nu

Noi nè vediamo, nè sentiamo.

La negazione  *ben* non è che una variante della precedente accresciuta della nasale, si distingue tuttavia da quella in ciò, che quest'ultima si pone innanzi agli ausiliari e può anche ricevere gli affissi pronominali, così per esempio:









ben-â er-tâ šem-f er kem-t

Io non lo lascerò andare in Egitto.




âr ânḫ-f ben âu-f er tesu

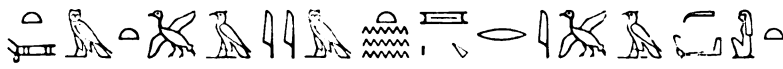
Se vive, non si rileverà.

Preceduta dalla particella  *er* questa negazione prende il valore del latino *ne*, come:      *er-ben seḫen ḫeper, acciocchè non arrivi il fatto.*


La negazione rappresentata dal gruppo  *tem* e sue varianti , , , si pone, nei tempi coniugati coll'ausiliare  *au*, tra questo e la radice verbale, come:



au-se-t her tem tu-t mu her let-f
 Essa non diede l'acqua per le mani;


ma più spesso questa particella negativa è usata pel soggiuntivo, ed hassi a tradurre per *che non*, *perchè non*, *acciocchè non*, e coi verbi coniugati senza ausiliari può unirsi il soggetto del verbo, sia questo un nome, sia un affisso pronominale, come:


tem pa-iam er àta-t
 Acciocchè il fiume non ti colga.


tem-k hemes uā
 Acciocchè tu non resti solo.

In questo significato questa particella è spesso ancora preceduta da  *er*, come:


au-f her ken-ken er-tem-tu-t àri-à en-k àpu
 Egli (mi) maltrattò perchè non facessi a te rapporto.

E si trova pure preceduto dalla particella  *en* nel senso di *senza*, *senza che*, come:



paif son āa her ārer sop-sen en hu her tet-f en-tem xetebu-f

Il suo fratello maggiore fece due volte per colpire con la mano
senza ucciderlo.

Le tre forme negative *ān*, *bu* e *ben*, precedute dalla particella esclamativa *ās*, acquistano un valore interrogativo, come dimostrano i seguenti esempi:



ās-ān un uā ām-ten āu- āri-ā en-f sep nefer em pai-ā ta

Non vi è uno di voi a cui io abbia fatto una volta del bene
nel mio paese?



ās-bu rex-ten er tet em āb-ten nuk pai-ten sebtī en bā-n-pe

Non potete voi dire nei vostri cuori, io (fui) vostro muro di ferro?



ās-ben ānuk tai-k met

Non (sono) io (come) tua madre?

Un altro modo di esprimere questa specie di interrogazione abbiamo nella particella *ān*, in unione all'ausiliare *āu*, come: *ān āu āk-k*, non entri tu? *ān-āu-xem-neck*, non hai tu ignorato? Questa particella poi ripetuta nella stessa frase si

usa ancora nel senso della particella latina *utrum ... an*, come in questo esempio:




tet an hon-f an-iu-i-sen er xer an-iu-i-sen er bek-à

Dice S. M.: sono essi venuti per far guerra o sono venuti per servir me?

Le particelle usate nel copto ad esprimere la negazione del verbo sono:

1° π ... απ. Dei due elementi di questa negazione απ si pone sempre dopo la radice verbale, π precede invece la caratteristica del tempo, ma può anche omettersi ed essere la negazione espressa solamente da απ, come dimostrano i seguenti esempi: αρω η̄σενα κοτη η̄εκταδσε απ teb., *non saranno conosciute le tue vestigia*; ξε θ̄ιηι ω̄ον δ̄εν ρωοτ απ menf., *poichè la verità non è nella bocca loro*; ἀπα-ραπο̄ῑος πᾱῑοτη ε̄β̄ολ απ ἀ̄πε̄ῑτο ε̄β̄ολ η̄̄εκβ̄αλ teb., *gli ingiusti non rimarranno innanzi ai tuoi occhi*.

2° τ̄α teb., ω̄τε̄α menf. Questa negazione si inserisce sempre tra le caratteristiche dei tempi e la radice verbale, e come la negazione antica egizia  *tem* da cui deriva, è usata per lo più pel soggiuntivo, e corrisponde al latino *ne*, come: η̄̄τε̄η̄τ̄ᾱ με̄ε̄τε̄ *ne cogitetis*, η̄̄τε̄κω̄τε̄ᾱ κο̄τκ *ne revertaris*.

3° η̄. Questa negazione si usa solo pel futuro, che si forma coll'unirsi alla particella η̄, la quale prendendo gli affissi pronominali dà il seguente paradigma:

SINGOLARE

	Teb.	Menf.
1 ^a pers. c.	лпа	лпа
2 ^a pers. m.	лпек	лпек
2 ^a pers. f.	лпе	лпе
3 ^a pers. m.	лпеч	лпеч
3 ^a pers. f.	лпес	лпес
3 ^a pers. c.	лпе...	лпе...

PLURALE

1 ^a pers. c.	лпел	лпел
2 ^a pers. c.	лпетл	лпетел
3 ^a pers. c.	лпеч	лпеч
3 ^a pers. c.	лпе...	лпе...

4° **л**. Questa negazione non è usata che nel dialetto tebano, e presenta solo queste poche forme:

Presente.	SINGOLARE	Imperfetto.
1 ^a pers. c.	лел	
2 ^a pers. m.	лек	
2 ^a pers. f.	лече	
3 ^a pers. m.	леч	лелеч
3 ^a pers. f.	лес	
3 ^a pers. c.	лече...	

PLURALE

3 ^a pers. c.	леч
3 ^a pers. c.	лече...

5° **лне**. La negazione di questa forma è usata in entrambi i dialetti, ma mentre i tebani l'adoperano solo per il perfetto, i menfiti oltre di questo tempo la usano ancora pel presente dell'indicativo e nell'imperfetto e perfetto del

soggiuntivo, onde abbiamo per questa negazione i seguenti paradigmi:

Perfetto.

SINGOLARE

	Teb.	Menf.
1 ^a pers. c.	ἄπει, ἄπι	ἄπι
2 ^a pers. m.	ἄπεκ	ἄπεκ
2 ^a pers. f.	ἄπε	ἄπε
3 ^a pers. m.	ἄπεϛ	ἄπεϛ
3 ^a pers. f.	ἄπεс	ἄπεс
3 ^a pers. c.	ἄπε ...	ἄπε ...

PLURALE

1 ^a pers. c.	ἄππ, ἄπеп	ἄпеп
2 ^a pers. c.	ἄπεтπ	ἄпетеп
3 ^a pers. c.	ἄποτ	ἄпот
3 ^a pers. c.	ἄπε ...	ἄπε ...

INDICATIVO.

Presente.

SINGOLARE

	Menf.
1 ^a pers. c.	ἄπαι
2 ^a pers. m.	ἄпак
2 ^a pers. f.	ἄпаре
3 ^a pers. m.	ἄпав
3 ^a pers. f.	ἄпас
3 ^a pers. c.	ἄпаре ...

PLURALE

1 ^a pers. c.	ἄпап
2 ^a pers. c.	ἄпатетеп
3 ^a pers. c.	ἄпат
3 ^a pers. c.	ἄпаре ...

SOGGIUNTIVO.

Imperfetto, Perfetto.

	Menf.
1 ^a pers. c.	ετεἄπι
2 ^a pers. m.	ετεἄпек
2 ^a pers. f.	ετεἄπε
3 ^a pers. m.	ετεἄπεϛ
3 ^a pers. f.	ετεἄπεс
3 ^a pers. c.	ετεἄπε ...

1 ^a pers. c.	ετεἄпеп
2 ^a pers. c.	ετεἄпетеп
3 ^a pers. c.	ετεἄпот
3 ^a pers. c.	ετεἄπε ...

6° *ⲁⲡⲁⲧⲉ*. Questa particella è usata in entrambi i dialetti col significato del latino *nondum*, *antequam*, e dà il seguente paradigma:

SINGOLARE	PLURALE
1 ^a pers. c. <i>ⲁⲡⲁⲧ</i>	1 ^a p. c. <i>ⲁⲡⲁⲧⲡ</i> , <i>ⲁⲡⲁⲧⲉⲛ</i>
2 ^a pers. m. <i>ⲁⲡⲁⲧⲕ</i> , <i>ⲁⲡⲁⲧⲉⲕ</i>	2 ^a p. c. <i>ⲁⲡⲁⲧⲉⲧⲡ</i> , <i>ⲁⲡⲁⲧⲉⲧⲉⲛ</i>
2 ^a pers. f. <i>ⲁⲡⲁⲧⲉ</i>	3 ^a p. c. <i>ⲁⲡⲁⲧⲟⲩ</i>
3 ^a pers. m. <i>ⲁⲡⲁⲧⲉⲩ</i> , <i>ⲁⲡⲁⲧⲉⲩ</i>	3 ^a p. c. <i>ⲁⲡⲁⲧⲉ...</i>
3 ^a pers. f. <i>ⲁⲡⲁⲧⲉ</i> , <i>ⲁⲡⲁⲧⲉ</i>	
3 ^a pers. c. <i>ⲁⲡⲁⲧⲉ...</i>	

FORME CAUSATIVE DEI VERBI.

A completare la teoria dei verbi egizii ci rimane ad accennare le forme causative. Ora compiono quest'ufficio:

1° Le radici verbali *ⲁ*, *ⲁ*, *ⲁ* *tu*, *ⲁ* *ar*, abbreviata talvolta in *ⲁ* *er*, e le forme composte *ⲁ*, *ⲁ* *er-tā*, *ⲁ* *rāt*. Di queste varie radici la meno usata in senso causativo è *ⲁ* *ar*, di cui tuttavia ci porge un esempio la confessione negativa nel capitolo CXXV del *Libro dei morti*, ove si legge: *ⲁⲛ ⲉⲣⲣⲉⲙⲁ*, *io non ho fatto piangere*; usitatissime invece sono le altre forme, come:

ⲧⲁⲛ ⲣⲉⲭ ⲧⲉⲛ ⲙⲉⲥⲟⲩ ⲭⲉⲡⲉⲣⲧ ⲉⲛⲁ
tu-à rex ten hes-u xeper-t en-à

Io faccio conoscere a voi gli onori toccati a me.

ⲉⲣ ⲧⲁⲧ ⲁⲕ ⲛⲁⲓⲫ ⲁⲁⲛ ⲉⲣ ⲡⲁ ⲁⲕⲁⲓⲧ
er tu-t āk naif āan er pa āhai-t

Per far entrare il suo bestiame nella stalla.

2° La Ⲛ s iniziale; questa cioè posta innanzi ad una radice verbale o ad un aggettivo, dà a questi un valore causativo, così per esempio da Ⲛ ⲁⲛⲭ *ānχ*, *vivere*, si fa Ⲛ ⲁⲛⲭ *s-ānχ*, *fur vivere*; da ⲙ ⲕⲁ *hā*, *stare*, si ha Ⲛ ⲙ ⲕⲁ *s-hā*, *fur stare*, *erigere*; da ⲙ ⲕⲁ *renpe*, *giovane*, Ⲛ ⲙ ⲕⲁ *s-renpe*, *ringiovanire*; da ⲙ ⲕⲁ *āa*, *grande*, Ⲛ ⲙ ⲕⲁ *s-āa*, *far grande*, *ingrandire*.




Di queste varie forme causative il copto ha ancora conservato ⲉⲡ - e Ⲛ , quest'ultima spesso abbreviata in Ⲛ , come: Ⲛⲁⲛⲁ , *vivificare*, per Ⲛⲁⲛⲁ , *dar vita*, *fur vivere*.

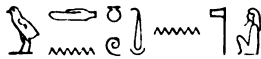


CAPITOLO IX

DELLE PREPOSIZIONI

Le preposizioni egizie sogliono dividersi in semplici e composte. Diconsi semplici quelle che constano di una sola parola, vuoi di un segno fonetico, vuoi di un gruppo. Le preposizioni di questa classe hanno un valore molto vago, e si trovano nei testi usate in più significati. Noi notiamo principalmente le seguenti:

1°  *en*: questa particella, che colle sue varianti , , è la caratteristica generale della relazione, si trova spesso usata ancora col valore di *a*, *da*, *per*, *come*:






utennu en neter

Far oblazione al Dio.



xesef-k en-à emshu-u her àtur

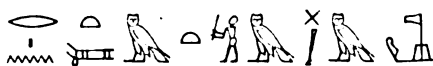
Allontana da me i coccodrilli nell'acqua.

2°  *em*, colle sue varianti  ,  , s'incontra pure frequentemente nei testi, e può significare *a, da, in, con, per*, così si dirà:



šā-tā em hat tešer

Coronato colla corona dell'alto e basso Egitto.









ro-en tem met em nem em neter-cher

Il capitolo di non morire una seconda volta nel *neter-cher*
(divino sotterraneo).



i-nā em teruu ta






Sono venuto dai confini della terra.

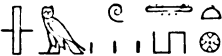

Questa preposizione si allunga spesso in  *mā* e  *ām*. La prima forma risponde meglio all'ablativo latino, come :    *mā-teff*, dal padre suo ; la seconda invece, scritta anche  *ām*, si usa specialmente con gli affissi pronominali, e serve pure ad esprimere il relativo di luogo, come in quest'esempio:





nehem-ten-uā mā at ām ta pen

Liberatemi dal coccodrillo che è in questa contrada.

In questo significato prende anche i segni del genere e del numero del nome a cui si riferisce, onde si hanno le forme   *ām-t*,  *ām*,  *ām* e  *ām-u*. Coi segni poi del plurale è spesso ancora usata per indicare gli

abitanti di un dato luogo, come:  *àm-u ta-mera*, *gli abitanti dell'Egitto*;  *àm-u àn*, *quelli che sono in An (Eliopoli)*.

3°  *er*, con sua variante  *àu*, si usa nel senso di *a, verso, contro, da, con* e simili, come:


àn ràu en ba-f er xat-ef


Non è allontanata l'anima sua dal corpo suo.


nuk Thauti s-mā-xeru Har er xeft-u-f

Io sono Thoth che giustifica Horo contro i suoi nemici.






tu-t āb-u er-se ret-ti-sen

Pose i sacerdoti al posto dei loro piedi, cioè ai loro posti.

Questa preposizione nel ricevere gli affissi pronominali si allunga talvolta in  *ār*, come:


ūuu tuu neb-t ār-k

Ogni male sarà allontanato da te.

Derivano pure da questa preposizione le forme  *ār*,  *ari*, ed i loro plurali  *ār-u* e  *ari-u*, che si trovano usate ad esprimere il relativo di appartenenza o di luogo, come:




xetem àri tet-sen

L'anello che è nella loro mano.



un-à (mātennu) àri-u pe-t àri-u ta






Io apro le strade che sono nel cielo, che sono sulla terra.

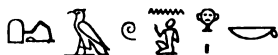
E come la preposizione  *ām*, si trova pure questa coi segni del plurale usata ad indicare quelli che sono in un dato luogo od in un dato stato, come:



ār-u temesu em tūa-t

Quelli che sono in disgrazia nel mondo inferiore.

4° Il geroglifico  *her*, la faccia, è usato frequentemente nei testi come preposizione nelle forme , , ,  *her*, col valore di *a*, *da*, *verso*, *contro*, *sopra*, *per*, ecc., come:



xerau-nà her-k

Ho combattuto per te.



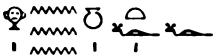

emtu-à-her-ūah-f her tāta en ta hurer pa-ās

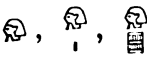



Io lo porrò sopra la punta di un fiore di cedro.

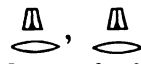
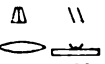


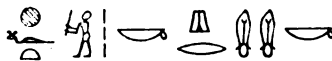
sūrā her hebeb-t ent àtur

Bere alla sorgente del fiume.

E così si dirà:  *her mu nu tef-f*, dall'essenza di suo padre ecc. Come le preposizioni precedenti, anche questa coi segni del plurale prende spesso il valore di un relativo; così, per esempio, i cinque giorni complementari dell'anno egizio sono indicati con questa formola:  { *tua heru renpe*, i cinque (giorni) che sono sopra l'anno.

5°  *tep*, la testa, è usata come preposizione nel senso di *su*, *sopra*, così:  *tep-ta*, sulla terra; e coi segni del plurale  o  *tep-u-ta*, quelli che sono sopra la terra.

6°  *xer*,  *xeri*: questa preposizione ha due valori principali, quello di *con* e quello di *sotto*; si dirà per esempio:



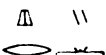
xeft-u-k xer teb-ti-k

I nemici tuoi sotto i piedi tuoi.



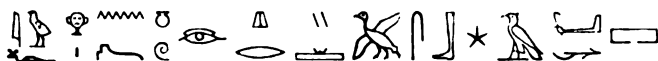
àu-iu-k xer àn-u

Tu vieni con offerte.

E nella novella dei due fratelli del papiro D'Orbiney si trova la stessa preposizione  *xeri* usata ora nel significato di *con*, ora di *sotto*, come:



pai-k-son āa ḥā er ḥā-t tu-k ḫer pai-f nennui er ḫetebu-k
 Il tuo fratel maggiore sta innanzi a te con la sua spada per ucciderti.





āu-f ḫer nennu ḫeri pa-seba
 Egli guardò sotto la porta.

Si trova pure usata al plurale con significato relativo, come:



ḫer-u ḫu ḫer-u seb-u

Quelli che sono col disco solare, quelli che sono con le stelle.

7°  *ḫer*, che ha talvolta per variante  *ḫer*, usata nel senso di *a, da, con*, come:



šepeses ḫer suten er bek neb





Era onorato dal re sopra ogni servo.


E nelle steli funerarie si trova frequentemente l'espressione:

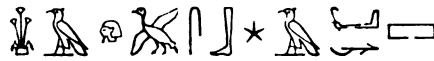


āmaḫu ḫer Āsar

Il devoto ad Osiride.

8°  o  *ḫer*: questa radice, il cui significato principale è *avere, possedere*, si trova pure talvolta usata per la preposizione  *ḫenā, con*, come in quest'esempio:
 *ḫer ḫon-f, con sua maestà.*

9°  *ha*, significa propriamente *dietro*,
come:



ha pa-seba

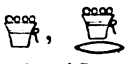


Dietro la porta.

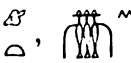



Ma si trova pure talvolta usata per la preposizione *su*, *sopra*,
nel senso specialmente di *proteggere*, *difendere*, come:

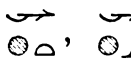
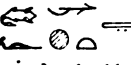





tun tet-ui-f ha se-t-t-f

Stende le sue mani sulla figlia sua.





10°  *ter*, si usa particolarmente coi nomi di
tempo e significa *da*, *sino da*, come:  *ter-rek*
Àsar, *sino dal tempo di Osiride*;  *ter-hru mes-sen àm-f*, *sin dal giorno in cui nacquero*.




11°  *χent*,  *χenti*, significa *in*, *fra*,
come:  *χent-mer-tu-f*, *fra i suoi*
servi; ed è pure usato nel senso di *colui che è in*, così
Osiride è invocato nelle steli funerarie con questa formola:
 *Àsar χent Àment*, *Osiride che risiede nel-*
l'Àmenti.






12°  *χet*, usata nel senso di *in*, *presso*,
come:  *šent-f χet ta*, *lo spavento suo (è) nel*
mondo, cioè *tutto il mondo ha spavento di lui*.




Le preposizioni composte possono essere formate o dalla
riunione di due preposizioni semplici, come:  *her-tep*,
sopra, *su*;  *en-ha*, *dietro*;  *em-χent*, *dentro*,

nell' interno, ecc.; oppure dall' unione di una proposizione semplice con un nome od un verbo. Questa classe abbraccia quindi un numero estesissimo di preposizioni, di cui ci limiteremo a dare solo quelle che più frequentemente s'incontrano nei testi:






  *em-sa*,   *her-sa*, *dopo*, *dietro*;




   *em-sa*, *dietro*;






  *em-hā-t*,  *er-hā-t*,   *xer-hā-t*, *innanzi*, *avanti*;




   *em-bah*, *avanti*;

   *em-āsu*,    *em-āsui*, *per*, *in* *ricompensa di* ...;






   *em-āb*,   *er-āb*, *contro*;





   *em-keb*, *all'intorno di* ..., *in*, *nel mezzo di* ...;



   *em-xennu*,   *em-xen*, *in*, *entro*;



   *em-xet*, *dietro*, *dopo*, *con*, *da*, *per*;





   *em-tui*,   *em-tu*, *con*, *per*, *da*, *ecc.*;

   *em-āk*,   *er-āk*, *nel mezzo*;

  *her-āb*,   *em-her-āb*, *nel centro*, *fra*;

  *er-uut*, *tra*;

  *er-men*, *sino a* ...;

  *er-ma*, *da*, *in*, *presso*;   *xer-ma*, *sotto*;

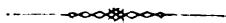
la preposizione *εἰ*, *in*, *sopra*, si trasforma in *εἰω*, *εἰωωτ* teb., e in *εἰωτ* menf. Quelle che terminano in *π* modificano in varii modi questa loro desinenza, così *ἀχπ* teb., *senza*, fa *ἀχπτ*, *εἰρεπ* menf., *contro*, *avanti*, fa *εἰρα*, *εἰπ*, *εἰππ* teb., *εἰεπ*, *εἰρεπ* menf., *su*, *sopra*, *ἄχεπ* menf., *avanti*, cangiano la loro desinenza in *ω* e fanno *εἰω*, *εἰωω*, *εἰωωω*; *ἄτεπ* menf., *εἰτοπ* teb., *appresso*, fa *ἄτοω* menf., *εἰτοω* teb.; *πῶ* teb., *πεῶ* menf., *con*, presenta coi suffissi le seguenti forme:

SINGOLARE

	Teb.	Menf.
1 ^a pers. c.	πῶωωι	πεῶωι, <i>con me.</i>
2 ^a pers. m.	πῶωωακ	πεῶωακ, <i>con te.</i>
2 ^a pers. f.	πῶωωε	πεῶωε, <i>con te.</i>
3 ^a pers. m.	πῶωωαγ	πεῶωαγ, <i>con lui.</i>
3 ^a pers. f.	πῶωωας	πεῶωας, <i>con lei.</i>

PLURALE



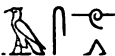
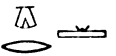
1 ^a pers. c.	πῶωωωπ	πεῶωωπ, <i>con noi.</i>
2 ^a pers. c.	πῶωωωπ, πῶωωπ	πεῶωωπ, <i>con voi.</i>
3 ^a pers. c.	πῶωωωτ	πεῶωωτ, <i>con loro.</i>





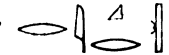

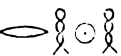



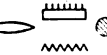
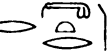








CAPITOLO X











DEGLI AVVERBI


Gli avverbi egizii si possono pure dividere in due grandi classi, in semplici cioè e composti, secondo che sono formati da un solo oppure da due o più vocaboli.

Gli avverbi della prima classe, formati cioè di una sola parola, come:  *sef, ieri*;  *men, giornalmente*;  *astau, prestamente*;  *ker, inferiormente*; rappresentavano primitivamente un nome, od un aggettivo, oppure una preposizione, ed il loro numero è molto limitato. Infinitamente esteso è invece il numero degli avverbi della seconda classe. Questi sono in massima parte formati da un nome, o da un verbo, o da un aggettivo a cui si dà il valore avverbiale per mezzo di una preposizione.

Le preposizioni più usate a quest'ufficio sono  *er* e  *em*. Così per citare alcuni esempi noi formiamo colla preposizione  *er* i seguenti avverbi:  *er-nefer, buonamente*;  *er-àker, perfettamente*;  *er-āa-ur, sempre più*;  *er-heh, per sempre*;

 *er-tet*, eternamente;  *er-menx*, bene, convenientemente;  *er-meter*, giustamente. Colla preposizione  o  *em* abbiamo gli avverbi  *em-ra*, in realtà, veramente;  *em-peh*, a fondo, dalle basi;  *em-sexex*, prestamente;  *em-un-ma*, realmente, veramente;  *em-nem*, nuovamente, per la seconda volta;  *em-nu*, bene, perfettamente, e via dicendo.

Poco usate a quest'ufficio sono invece le preposizioni  *en* ed  *her*; non mancano tuttavia esempi a dimostrare l'uso delle medesime, poichè a lato delle forme avverbiali  *em-her*,  *er-her*, si trova  *en-her*, superiormente; a lato di  *em-tet* o  *er-tet*, abbiamo  *en-tet*, eternamente;  *em-nennu* ed  *her-nennu*, nella stessa maniera.

Notiamo infine che la massima parte delle preposizioni egizie acquistano un valore avverbiale col sopprimere il loro reggimento, così per esempio:  *er-hā-t* non essendo seguito da alcun nome significa *primieramente, in principio*.

Nel copto gli avverbi non hanno alcuna forma speciale che li distingua, ed una gran parte di essi è formata dai nomi per mezzo delle preposizioni *ε*, *π* e *επ* *teb.*, *ben m.*, così per esempio: da *ci* *menf.*, *abbondanza*, *sazietà*, abbiamo *ercr* (forma contratta da *εοrcr*) *abbondantemente, a sazietà*; da *αα* si forma collo stesso modo *εραα*, *unitamente, insieme*; da *αγοτ* coll'articolo definito si forma *εναγοτ* *teb.*, *εφαγοτ* *menf.*, *posteriormente*; e così colla

preposizione π si formano gli avverbi ποτςοπ, *in una volta*, da οπ, *volta*; ηχιοτε teη., ηδιοτι menf., *furtivamente*, da χιοτε, διοτι, *furto*; ηωοπ teη., ηωωοπ menf., *primieramente*, da ωοπ, *primo*; e con la preposizione επ teη., δεπ menf., gli avverbi εποτ. ωωωτ εβολ, δεπ οτωωτ εβολ, *brevemente, concisamente*; εποτεηπωα e εηηεηηπωα, *degnamente*; δεπ οτςοττεπ, *rettamente*; εποτβεπ, δεποτχωλεη, *prestamente*, ecc.



CAPITOLO XI




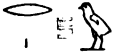

DELLE CONGIUNZIONI

Le congiunzioni e specialmente le copulative sono spesso nei testi egizii ommesse ed indicate dalla semplice successione dei membri della frase o delle proposizioni, così in quest'esempio:

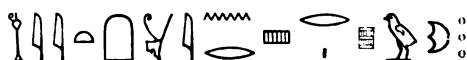


Amen ar pe-t, ta, mu, tu-u

Ammone fece il cielo, la terra, le acque, le montagne.

I diversi nomi che formano il complemento del verbo sono posti l'un dopo l'altro senza alcuna particella di connessione; ma se poi volevano far notare i termini di una enumerazione, allora ricorrevano ad una delle seguenti particelle  *henā*,  *her*,  *hā*, che usate come congiunzioni corrispondono alla nostra *e*. La nostra particella disgiuntiva *o* era rappresentata dal gruppo  *ro-pu* o  *em-ro-pu*, che poteva nella composizione essere posto sia fra

le due o più parole o frasi che fra loro si escludono, sia dopo di esse, come:



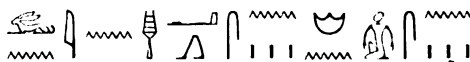
uit en àner ro-pu xemt

Una stele di pietra o di bronzo.



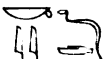

àr rex ša-t ten her ta àuf àr-se em sexai her kras ro-pu
Se è conosciuto questo capitolo sulla terra, o è scritto sul sarcofago.



E poteva anche essere ommessa, come in quest'esempio:



un-àn hā-sen hemes-sen

Essi stanno in piedi (o) seggono.

Il gruppo  *ki-let*, scritto per lo più nella forma abbreviata , ed il cui significato letterale è *altrimenti detto*, si trova molto spesso nei testi col valore della nostra congiunzione *oppure, ossia*.

Come congiunzioni temporarie si trovano pure usate parecchie delle preposizioni che abbiamo date di sopra, le quali, poste senza reggimento o al principio di una preposizione od unite con un verbo, perdono il valore di preposizione e divengono semplici congiunzioni, così per esempio:  *xer* o  *xer-àr* in principio di proposizione vale *ora, quando, allorchè*, come:



xer àn àu-à er-let-tuf en uā

Ora non lo dirò ad alcuno.



χer-ār pa šu her-hotep

Allorchè il sole tramontò.

em-χet e χeft in unione con un verbo significano pure *allorchè*, *quando*, si dirà per esempio:



em-χet renpe-t-u iu-t-sen

Quando gli anni saranno passati.



χeft uta-f er seχet

Allorchè giunse alla campagna.



Altre congiunzioni sono formate ancora dall'unione del pronome relativo Δ ^{~~~~} *enti* o [bird] *à* con una preposizione, di cui notiamo principalmente le seguenti: Δ ^{~~~~} *er-enti*, *perchè*, *poichè*; [bird] ^{~~~~} *mà-enti*, *cosicchè*, *comechè*; [bird] ^{~~~~} *her-enti*, *imperocchè*, *perchè*; [bird] ^{~~~~} *ter-enti*, *dopochè*; [bird] *χer-à*, *tostochè*; [bird] [bird] ^{~~~~} *em-ter-à*, *dopochè*, *allorchè*.


Anche nel copto le particelle congiuntive sono spesso ommesse, ed indicate dalla semplice successione dei membri della frase o delle proposizioni; e quelle in uso sono, come nell'egiziano antico, formate in gran parte da preposizioni, che poste senza reggimento fanno l'ufficio di congiunzioni, e come tali sono registrate nei lessici. Ci limitiamo quindi ad una breve osservazione sull'uso della particella *xe*. Questa

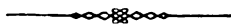
particella, che in principio di proposizione corrisponde per lo più alla nostra congiunzione *poichè*, *perchè*, si trova spesso col valore del latino *quod*, italiano *che*, precedere la proposizione, retta da un altro verbo come suo complemento, si dirà per esempio: ἀπροφეტετε ἔτι ἐπερ ἰς πάντοτε ἔλθῃς τῆς, *profetizzò che Gesù morrebbe per la nazione*; ed è spesso anche usata come semplice pleonasma, così col verbo *dire*, quando l'oggetto di esso è una proposizione od una frase, questa è sempre preceduta da ἔτι, come: ἰς ὅτι οὐκ ἔστιν ἄλλος ἐκ τῶν ἁγίων καὶ ἀποκτενεῖται ὁ κόσμος τῆς, *Gesù di nuovo parlò loro dicendo: io sono la luce del mondo*; οὐκ ἔστιν ἄλλος καὶ ἡμεῖς πάντες περὶ ἀποκτενεῖται ὁ κόσμος τῆς, *e direte: la giustizia al Signore, Dio nostro, a noi la confusione del nostro volto*.



Infine le interiezioni  *ha*,  *hana* e  *hamāi*;  *hanamāi*, da cui venne il copto *ḡamoi*, *utinam*, sono usate nel senso del nostro ottativo *oh! piaccia*, *oh! voglia*.

Fra le particelle esclamative dobbiamo pure notare le forme  *ās*,  *hān*, corrispondenti al latino *en*, *ecce*, la prima delle quali si è conservata nel copto *eis* *teb.*, *ic* *menf.*, *ecco*, come: *ⲁⲩⲱ ⲡⲉⲗⲁϥ ⲕⲉ ⲉⲓⲥ ⲡⲉⲓⲣⲉⲓⲃ ⲙⲡⲡⲟⲩⲧⲉ ⲡⲉⲧⲡⲁϥ ⲙⲙ ⲡⲡⲟⲃⲉ ⲙⲡⲓⲕⲟⲥⲙⲟⲥ* *teb.*, *ⲡⲉⲗⲁϥ ⲕⲉ ⲓⲥ ⲡⲓⲣⲓⲛⲃ ⲛⲧⲉ ⲫⲧ ⲫⲛⲉⲙⲡⲁ ⲱⲗⲓ ⲙⲙⲫⲡⲟⲃⲓ ⲛⲧⲉ ⲡⲓⲕⲟⲥⲙⲟⲥ* *menf.*, *e disse: ecco l'agnello di Dio che toglierà il peccato del mondo!* Questa particella è spesso ancora rinforzata nel copto da *ḡnṯe* *teb.*, *ḡnṯpe* *menf.*, come: *ⲉⲓⲥ ḡⲛṯⲉ ⲡⲡⲟⲩⲧⲉ ⲡⲁⲥⲱⲩⲧⲣ* *teb.*, *ecco Dio, mio Salvatore!*; *ⲓⲥ ḡⲛṯⲉ ⲧⲡⲟⲩ ⲓⲥ ⲟⲩⲉḡⲟⲟⲩ ⲛⲧⲉ ⲡⲓⲟⲩⲗⲁ* *menf.*, *ecco ora il giorno della salute!*

Nel copto le particelle esclamative più frequentemente usate sono *ω*, che, come l'interiezione egizia  *ā*, serve pure a segnare il caso vocativo, e *otoi*, *guai!* che al pari della nostra interiezione regge il dativo, come: *ⲟⲩⲟⲓ ⲡⲟⲩⲉⲙⲡⲟⲥ ⲡⲣⲉϥⲣⲡⲟⲃⲉ* *teb.*, *ⲟⲩⲟⲓ ⲡⲱⲗⲟⲗ ⲡⲣⲉϥⲣⲡⲟⲃⲓ* *menf.*, *guai alla nazione peccatrice!*; *ⲟⲩⲟⲓ ⲙⲡⲣⲱⲙⲉ ⲉⲧⲙⲙⲁⲩ ⲉⲧⲟⲩⲡⲁⲧ ⲙⲡⲱⲛⲣⲉ ⲙⲡⲣⲱⲙⲉ ⲉⲃⲟⲗ ḡⲓⲧⲟⲟⲧϥ* *teb.*, *ⲟⲩⲟⲓ ⲗⲉ ⲙⲡⲣⲱⲙⲓ ⲉⲧⲟⲩⲡⲁⲧ ⲙⲡⲱⲛⲣⲓ ⲙⲙⲫⲣⲱⲙⲓ ⲉⲃⲟⲗ ḡⲓⲧⲟⲩⲧϥ* *menf.*, *guai a quell'uomo per cui sarà tradito il figlio dell'uomo!*



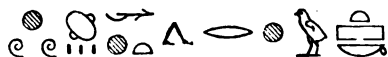
CAPITOLO XIII

DELLA SINTASSI

Nell'esposizione delle forme grammaticali abbiamo già accennato a parecchie regole della sintassi, aggiungeremo qui solo alcune parole sull'indole e natura dello stile egizio.

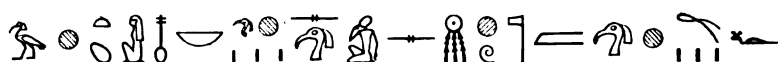
La costruzione egizia è semplice, e l'ordine uniforme, raramente fa uso dell'inversione, tranne nello stile poetico, il quale, oltre alla ricercatezza delle idee e dei concetti, si distingue ancora per il parallelismo delle idee e dei membri della frase.

Il passaggio nel discorso dalla 2ª alla 3ª persona era frequente, e tenuto come eleganza di stile. Parimente come eleganza di stile erano usate, specialmente nei bassi tempi, l'allitterazione, i giuochi di parole ed i giuochi grafici, come nei seguenti esempi:



χuu χet er χu-t-k

I mali sono tenuti lontani dalla tua dimora.










xu-t nefer neb xu-u s-xu-s xu em xu-u-f

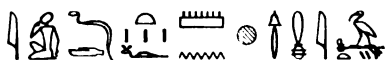
che il Sig. CHABAS, per conservare le alliterazioni, nel suo giornale *L'Égyptologie* traduce: *la benefica bella* (soprannome della dea Athor) *signora dei beni, fa del bene al buono* (ossia al defunto) *per le sue bontà*.

Con quest'alliterazione però non devesi confondere la ripetizione della stessa radice sotto forma di un verbo seguito da un sostantivo appartenente alla stessa radicale, che il Sig. BRUGSCH considera come una notevole particolarità, fondata sul genio della lingua egizia, e cita quest'esempio:



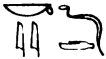
uār-sen em uār Fuggono in una fuga.





Una particolarità pure dello stile egizio è la brevità prodotta dalle costruzioni elittiche. A quelle, che già notammo nella grammatica, frequenti del verbo sostantivo e del pronome relativo, dobbiamo aggiungere l'elissi, che spesso si incontra, del verbo  *let*, *dire*, colle particelle  *in*,  *à*, come:  *in Har*, *dice* o *detto da Horo*;  *à-nef em hāti-f*, *disse egli nel suo cuore*; e quella di un sostantivo o di un pronome corrispondente ad un sostantivo, ed anche di una frase intiera che precede, dopo la particella  *mà*,  *em*, *come*, così per esempio:










à-let-t-u-f menx mà Thauti

Le sue parole sono eccellenti come (quelle di) Thoth.

2°  *ki-let*, indicava, specialmente nelle lettere, il passaggio da un soggetto ad un altro;

3° , abbreviazione del gruppo    *us*, segnava lo stato incompleto di un passo riprodotto da un manoscritto difettoso;

4°  *sop sen*, posto alla fine di una parola o frase, indica che essa dev'essere ripetuta;

5° Il gruppo     *iu-f pu, exit*, si poneva per indicare la fine di uno scritto, come il principio di esso era per lo più indicato dal gruppo   *hū em, principio di*

Nei testi ieratici e demotici si trovano talvolta ancora dei punti rossi che servono a separare i differenti membri di un componimento.



APPENDICE

DEI PRINCIPALI SEGNI SILLABICI

Abbiamo veduto come la scrittura egizia si componga di tre distinti segni, che sono: *i segni alfabetici*, *i segni sillabici* ed *i segni* così detti *determinativi*.

I segni a cui dovremo ora rivolgere particolarmente la nostra attenzione sono i sillabici. Questi, come già notammo, possono trovarsi nei testi egizii usati o soli, od accompagnati da alcuni o da tutti i loro segni complementari. Nel secondo caso il segno sillabico può occupare tre distinti posti nel gruppo, può trovarsi cioè al principio, o nel mezzo, od al fine del gruppo.

Non pochi segni sillabici inoltre sono polifoni, possono cioè avere più suoni. Ad evitare la confusione e l'incertezza che un tal carattere avrebbe naturalmente prodotto nella lettura, gli scribi avevano cura di accompagnarli con alcuni dei loro segni complementari, e nei pochi casi, in cui per negligenza dello scriba sono questi ommessi, il senso del


àmu, il Dio sole, cioè il Dio splendente; infatti ivi si legge:

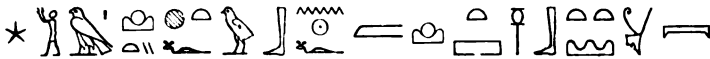


entef uā em nen āxu-u àm-u àmu

Egli è uno di quei genii che sono col sole.



Il disco che sorge da una montagna indica *il sole d'Oriente, la montagna solare, orizzonte*, e si pronunzia  *χu* e con un'a iniziale *axu*, come:








tūa Har χu-ti χetef uben-f em χu àb-t en pe-t



Adorazione ad Horo dei due orizzonti












quando sorge sulla montagna orientale del cielo.



Il crescente di luna, come simbolo del Dio Luno, si pronunzia  *āāh*, donde venne il copto *rog m.*, *oog teb.*, *luna, plenilunium*, e lo troviamo con questo valore nel nome del fondatore della XVIII Dinastia  *āāhmes*, *Ahmes*, che significa *il generato dal Dio Luno*; un secondo valore di questo geroglifico è  *àb*, così il mese egizio è indicato nei monumenti dal gruppo  *àb* o  *àb-t*, corrispondente al copto *αβοτ menf.*, *εβοτ teb.*, *mensis*.



La stella è detta in egiziano  *seb*, e colla vocalizzazione della consonante *b*,  *sib*, radice che si è conservata nel copto *ciot*, *stella*; come segno sillabico entra

in più gruppi, il cui significato viene indicato dal suo determinativo, così col determinativo *la porta*  *seb*, significa *porta*; col determin. *il braccio armato*  *seb* o  *seba*, *insegnare*, *istruire*; quindi *la scuola* è detta   *mā-seba*, letteralmente *luogo dell'istruzione*. In secondo luogo la stella è pure usata per la sillaba  *tūa*, con diversi significati secondo il determinativo che l'accompagna, così *coll'uomo in atto di adorazione*  *tūa*, significa *adorare*, *adorazione*; col determinativo *il disco*  *tūa*, significa *il mattino*, *il domani*; e col determinativo *la pianta di casa*  *tūa*, indica *l'emisfero o mondo inferiore*, e serve ancora ad indicare una stella speciale del decano egizio, chiamata  *χabes*, dalla radice  *χabes*, *lampada*, *lucerna*.





I significati principali di questo segno, che sembra rappresentare il sole nascente, e che altri leggono *šā*, altri *χā*, sono *nascere*, *sorgere*, parlando specialmente del sole, *brillare*, *splendere*, *dominare*, come:



tu-à mà rā em šā-f tep tūa








Io sono simile al sole nel suo sorgere ogni mattina.

Il copto ci ha conservato questa radice con gli stessi significati in , *nasci*, *oriri*, *splendere*, *circumfulgere*. Questo segno fu poi usato nei bassi tempi come lettera alfabetica, omofona di  *š*.













CLASSE II.

Immagini della terra e delle sue parti.




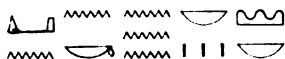
La lettura di questo geroglifico è  *ta*, e significa *terra, mondo terrestre*, come:     *àm pe-t àm ta*, *in cielo, in terra*; si trova spesso al duale nella forma  *ta-ui*, per indicare l'Egitto, onde il titolo frequente dei Faraoni  *neb ta-ui*, *signore delle due terre*, cioè *dell'alto e basso Egitto*.



Questo segno, che rappresenta una valle in mezzo a due montagne, vale la sillaba  *tu*, ed il suo significato primitivo è *monte, montagna*; ma in questo senso è per lo più accompagnato dal determinativo *la pietra*  o *roccia* , così:    *pa-tu āb*, *il monte sacro*; questo segno è pure usato col determinativo *il passero* , per indicare *cosa cattiva, contraria al bene, il male*, come ad esempio:      *àn àr-à bu-tu*, *non ho fatto alcun male*.



L'usuale lettura di questo geroglifico rappresentante una riunione di montagne è  *ment*, e significa *terra in generale*, quindi *paese, nazione, popoli*, così:



tu-nu en-k mu neb ment neb

Noi diamo a te le acque tutte, le terre tutte;

e fra i titoli dati ai Faraoni vi è pure quello di



māk kem-t uāf ment-u

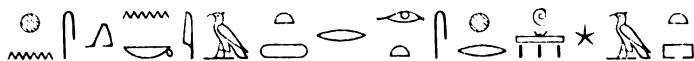
Protettore dell'Egitto, punitore dei popoli.



Questo geroglifico, che è considerato rappresentare una roccia, si usa colla lettura *u* o *uu* ad indicare le terre appartenenti ad un tempio o ad una città, ed in senso più largo poi, *regione, contrada*, come nel seguente titolo di Osiride: *les uu-u, organizzatore delle regioni.*



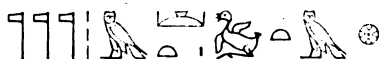
Il valore sillabico di questi due segni è *aa*; il significato primitivo del primo segno, l'elissoide, è *isola*, d'onde venne la radice copta *ei*, *insula*, ma si trova spesso usato in senso generale di *paese abitato, regione, dimora*, come:



xens nek aa-t er ar-t sexer-u tūa-t

Percorresti le regioni per compiere i destini del mondo inferiore.

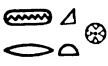
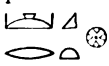

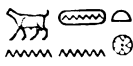


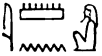
In quest'ultimo senso è spesso sostituito dal secondo segno , rappresentante il coperchio di un sarcofago, come:




neter-u em aa-t tamut

Gli Dei della regione di Tamut.



Questo segno, che si distingue solo dal precedente per la lineetta ondulata o per alcuni puntini nell'interno, e fu usato nei bassi tempi come una sua semplice variante, come si può vedere nel nome dell'isola di File, scritto  e  *àa-rek*, rappresenta la sillaba  *xen*, e significa *luogo cinto, luogo interno*; così la città di Edfu è chiamata  *xexen*, cioè *il paese interno*. E si trova pure come variante della sillaba  *men*, nel nome del Dio Ammone scritto  per .




Questo segno, determinativo dei nomi d'Egitto, si pronuncia  *hesep*, e serve ad indicare qualunque *terra irrigata, distretto* e simili, così:



hesep-u neb xer utu-t-à

Tutti i distretti sotto il mio comando.



Il geroglifico di questa forma si legge  *nu* nel senso di *città*, ed è usato come determinativo ai nomi di città e luoghi abitati, così:



šep-f à-t em nu-f ūab

Raggiunga egli la vecchiaia nella sua città di Tebe.



Il valore sillabico di questo segno, che rappresenta un masso o pietra tagliata, è *àner*, o colla caduta della *r* finale, *àn*, da cui venne il copto $\omega\pi\epsilon$, *lapis*, ed il suo significato è anche in egizio *pietra*, così: *àner kem*, *pietra nera* (basalto); *àner haï*, *pietra bianca* (calcare); *àner-en-mat*, *granito*; e quindi usato come determinativo d'oggetti in pietra, mattoni e simili.



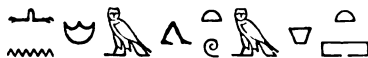
Il geroglifico di questa forma, che sembra rappresentare un pozzo o fosso, appartiene ai segni polifoni, e le sue letture sono: *bà*, *hem*, *peh*. Colla prima lettura *bà* è usato principalmente nel senso di *miniera*, *cava*, *antro*, così:



àter-t en Àmen ent her bà àb-tet àb






Il santuario di Ammone che (è) nella miniera orientale di Elefantina.

Col suono *hem* può prendere diversi significati secondo il determinativo che l'accompagna; così col segno del femminile, rappresentato dal segmento \triangle solo od accompagnato dall'uovo \bigcirc o dalla donna , significa *moglie*, come: *suten hem-t*, *regia moglie*; col determinativo le gambe rivolte in senso opposto significa *cacciare*, *respingere*, come:



àn hem-tu em usex

Non è respinto dalla sala.

Ed entra inoltre come segno sillabico in più altre parole, come in  *nehem*, *salvare*, *liberare*, conservatosi nel copto *noḡe*, *salvare*, *liberare*; in  *hemes*, *sedere*, in copto *peuoc* con lo stesso significato, e via dicendo; col valore di  *peh*, si trova specialmente al plurale nella forma  come variante di  *peh-u*, ad indicare la parte più lontana di una contrada, le estremità o i limiti di un paese o di un territorio, come:




ar-taš-f er ap-ta er peh-u neheren

Pose i suoi confini alla punta della terra
alle estremità della Mesopotamia,

e si usa pure col determinativo dell'acqua nel senso di *lago*, *serbatoio d'acqua*, e specialmente ad indicare i laghi dei templi.

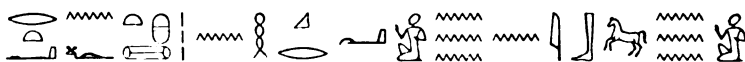


Questo segno che è usato quasi sempre come determinativo dell'acqua in generale, come segno ideografico si pronuncia  *mu*, nel senso di *acqua*, radice che si è conservata nel copto *teb*., *menf*., *acqua*, come in questi esempi:




Amen ar pe-t, ta, mu

Ammone fece il cielo, la terra, le acque.



er-ta nef ta-u en heker mu en ab

Egli diede pani all'affamato, acqua all'assetato.

Il primo segno si usa principalmente nel senso di *custodire*, *sorvegliare*, e dei loro sostantivi, così:  *àri seb*, *il custode della porta*, *il portinaio*; e si trova pure col significato di *compagno*, *simile*, come:



un an xnemu her ar-t en-f àri

Il Dio *xnum* gli formò una compagna.


Il significato primitivo del secondo segno è *tener fermo*, quindi in senso traslato *guardare*, *conservare*, *proteggere*, ed i sostantivi *custode*, *guardiano*, come in quest'esempio:



au-set her tet en paise-t sau

Essa disse al suo guardiano.







Questo geroglifico rappresentante un uomo colle braccia levate in alto ed avente un ramo di palma sul capo, rappresenta la sillaba  *heh* e significava primieramente un lungo periodo d'anni, ma fu poi usato ad indicare in generale un numero stragrande e principalmente il *milione*; così è detto del sole:




















au-k uā au heh en ānx am-k

Tu sei uno, sono milioni di viventi da te.




L'uomo che tiene con una mano un vaso sul capo corrisponde alla sillaba  *fa* e si prende nel senso di *portare*, *trasportare*, *sostenere un peso*, radice che si è conservata nel copto $\Phi\alpha\iota$, *sumere*, *tollere*, *ferre*; così sulle steli funerarie si trova sovente il titolo di   *fa tenà*, *portatore* o *portatrice di vasi*. Fu poi questo segno usato nei bassi tempi col valore puramente alfabetico, come una variante della cerasta  *f*.



Il valore sillabico dell'uomo seduto con o senza staffile in mano è  *šep*, ed è usato primieramente nel senso di *statua*, *immagine*; così:     *iu-f her šep pen*, *egli venne a questa statua*; e si trova inoltre col valore di aggettivo, scritto ora   *šep*, ora   *šepes*, nel senso di *nobile*, *onorevole*, *venerabile*, ecc., riferendosi a persona; e di *ricco*, *prezioso* e simili, per rispetto a cose; si dirà per esempio:      *ba šepes en šu*, *l'anima venerata di Su*; e    *āa-t neb šep*, *pietre tutte preziose*.



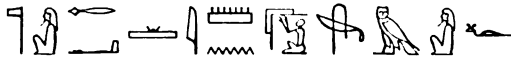
Questi due segni si pronunziano entrambi  *āmen*, e significano *nascondere*, *coprire*, *occultare*, *velare*; così è detto del Dio Ammone:



Āmen-su an rex sem-f

È nascosto, non è conosciuta la sua forma;



ed in un altro luogo è questo Dio chiamato







neter āa Āmen sem-f

Il Dio grande che nasconde la sua forma.



L'uomo colle braccia in abbandono, usato per lo più come determinativo delle idee di *accasciamento, debolezza, miseria*, è letto  *ūr̥*, e significa *cessar dal lavoro, riposare, riposo, tranquillità*, come dimostra l'epiteto spesso dato ad Osiride di  *ūr̥ het*, cioè *il Dio dal cuore tranquillo*.



Il geroglifico formato dall'uomo che tiene le mani sollevate verso un vaso, da cui esce l'acqua, colle sue varianti , , vale la sillaba  *āb* e  *ub*, e significa *lavare, mondare, purificare*, quindi *il purificato, il santo, il sacerdote*, come:



āb-f su em mu nu hesmen


Si purifichi con acqua di Esmen.

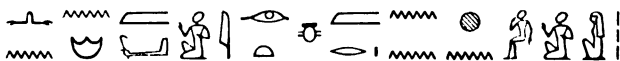


āb-u pu ām-u neter per-u neb-t ent bak-t āu-uu-sen tēf-ut
āb-u nu neter-ūi menχ-ūi

I sacerdoti esistenti in tutti i templi dell'Egitto, nella loro totalità, saranno nominati sacerdoti degli Dei Evergeti (*letteralmente dei due Dei benefici*).










Il fanciullo che porta la mano alla bocca, come simbolo di *fanciullezza*, d'*infanzia*, di *essere lattante*, si pronunzia  *nexen*; così nella confessione negativa del *Libro dei morti* è detto:



ān nehem-ā ārt em ro en nexen-u



Non ho tolto il latte dalla bocca dei lattanti.

Un'altra lettura di questo segno, usato nel senso di *fanciullo*, *giovane*, è  *χrut*, come dimostra il nome di Horo il giovane, scritto   e   *har pe χrut*, *Horo il giovane*, nome che i Greci trascrissero in *Ἀποχράτης*; nel significato di *figlio*, *fanciullo*, *giovane*, si legge ancora  *šer*,  *šerā* ecc., come:







āu ār-n-ā son en āau-u ātef en šerer-u

Sono stato fratello ai vecchi, padre ai giovani.

E si trova particolarmente nei bassi tempi usato come variante dell'ovo  o dell'oca , la cui lettura è *se*, nel significato di *figlio* o *figlia*.





Il nano risponde alla sillaba ,  *nem*, nel senso di *nano*, *piccolo*, *storpio*; e si trova anche scritto  *nemem*,  *nemmà*, come:



àu uā nemmà hā em-bah-s

Un nano sta innanzi ad essa.






Questo geroglifico, formato dall'uomo inginocchiato con staffile e le due penne di struzzo sul capo, è letto , *ten*, e trovasi talvolta usato nei testi per il gruppo  *tennu*, nel senso principalmente del pronome vago *ogni*, *ciascuno*, come in quest'esempio tolto dal decreto di Canopo:



hru uā ten renpe-t àft

Un giorno ogni quattro anni.






L'uomo con penna di struzzo sul capo si legge  *šu*, ed è usato principalmente come variante del gruppo ,  *šu* a designare il *Dio sole*, come:




χer-ār pa-šu her hotep

Or quando il sole tramontò.



La donna con lo stesso segno sul capo rappresenta la Dea della giustizia, della verità, ed esprime la sillaba  *mā*, nel senso di *verità*, *giustizia*; così fra i titoli dei Faraoni si trovano soventemente i seguenti:  *mā-meri*, *amato dalla Dea Mā*;  *mā-neb*, *signore di giustizia*.






La pronuncia di questo segno, rappresentante un personaggio, che coronato delle due penne di struzzo tiene nelle mani il bastone uncinato, è  *āti*, e si usa nel senso di *grande*, *magnate*, *principe*, così:



entuk āti em neter-u

Tu sei il principe degli Dei.







L'uomo in atto di camminare e munito di bastone può esser letto  *ūr*,  *āa* e  *ser*, e si usa nel senso di *grande*, *capo*, *magistrato*, ecc., come:






āu bu su hā em-bah na ūr-u āromāu-ā

Ed egli non comparve innanzi ai magistrati con me.

Col valore di  , scritto anche  *seri*, era indicato un grado elevato nella gerarchia sociale

ed ufficiale dell'Egitto, soprattutto nell'antico impero, analogo all'ebraico שר *sar*, *princeps*, *dux*, *praefectus*; infatti si trovano frequentemente nell'antico impero le espressioni  *ser-u nu ta*, *i capi del paese*;  *ser en xepes*, *il capo dell'officina*.




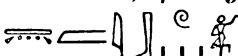
L'uomo ricurvo appoggiantesi al bastone esprime l'idea di *vecchio*, *vecchiaia*, e si legge  *à*, o forma piena  *àau*, scritto anche  *àatu*, come in quest'esempio:



àr mà-ket-nu-t àatu-u āa-u hotepu-k-su em-xennu-met-sen

È come dei grandi vegliardi, tu riposerai in mezzo ad essi.






L'uomo in atto di danzare rappresenta la sillaba  *àb*, e significa primieramente *saltare*, *ballare*, *far giuochi*, quindi *gioia*, *allegria*, *feste*, così:  *ta em àbu*, *il mondo è in festa*;

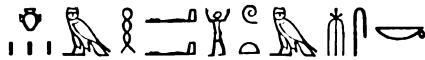


em er-tu-t àb-k na àbu

Non dare il tuo cuore ai divertimenti.












L'uomo che tiene le braccia levate in alto ha due valori, risponde cioè alla sillaba  *ka* ed alla sillaba  *hāū*; col suono  *ka* è usato ad esprimere le idee di *altezza*, *elevazione* e simili, così:     *ka-k er pe-t*, *tu sei più elevato che il cielo*; e col secondo suono esprime le idee di *gioia*, *allegrezza*, ecc., come:




āb-u em hāū-ut em mes-k

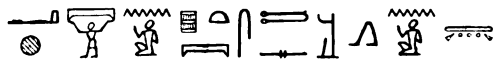
I cuori sono in gioia alla tua nascita.



L'uomo in atto di spandere grano è letto  *set*, e significa *spargere*, *spandere*, *versare*, ed ha per variante il gruppo   *set-t*, si dirà per esempio:    *set mu*, *versar acqua*;    *set (per-t) er ta*, *spandere grano sulla terra*; radice che si è conservata nel copto *cat* menf., *proiicere*, *spargere*, *serere*.








Il geroglifico rappresentante l'uomo che tiene colle braccia il segno del cielo, risponde alla sillaba  *āχ*, e si trova usato nel senso di *elevare*, *esaltare*, *sospendere*, *tener sospeso*, come:



āχ n-ā pe-t se-tes-n-ā ta

Ho sospeso il cielo, ho sollevato la terra.










L'uomo armato di mazza in atto di percuotere esprime le idee di *forza, potenza, valore*, ed ha per variante il braccio armato , la cui lettura è  *next*, l'antico tema del copto $\pi\alpha\psi\tau$, *fortis, durus, vehemens*, così per esempio:    *xem-har next, Xem, Horo il forte*; uno dei cartelli-stendardo di Ramesse II porta la seguente iscrizione:





ka next ūr heb-u mer ta-ui

Toro potente, il grande delle panegerie, che ama i due mondi.



L'uomo con zappa in mano è usato per la sillaba   *ba*, ma si trova raramente nei testi questo geroglyphico, e per lo più unito al segno  *ta, la terra*, nel senso di *lavorare la terra colla zappa*, così:     *ba-à ta, io zappo la terra.*





Questo geroglyphico, che presenta talvolta come variante l'uomo ritto sopra due cavalli che muovono in direzione opposta, è letto  *kers*, o colla caduta della *r*  *kes*; col valore di *kers* è usato principalmente nel senso di *domare, soggiogare*, come:



kers-en-tu xeft-u-f àn se har



Sono domati i suoi nemici dal figlio di Horo.

Ma si trova pure come determinativo al gruppo   *krās* nel senso di *seppellire, sepoltura*, come:



tu-s krās menχ en Āsār

Dia essa buona sepoltura all'Osiride.



Questo stesso segno col determinativo della pietra  o dei minerali , si legge *kes*, ed è usato ad indicare specialmente l'*alabastro*, radice che si è conservata nel copto *κωκ*, *ωωκ*, *alabaster*; ed è anche usato a scrivere il nome della città di Kes, come in questo titolo di Osiride:

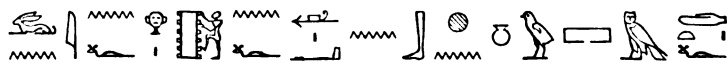


Āsār neter āa neb Kes

Osiride Dio grande, signore di Kes.













L'uomo in atto di costruire un muro è usato per il gruppo  *ket* o  *ket*, nel senso di *fabbricare, costruire, formare*, corrispondente al copto *κωτ*, *aedificare, construere*, come in quest'esempio:



















un-ān-f-her-ket nef uā-en beχennu em tet-f

Egli si fabbricò una casa colla sua mano.



Il valore sillabico della mummia è  *tut* nel senso principalmente di *statua, immagine, figura, rassomiglianza*, come:    *tut en rā*, un'immagine del Dio Ra;    *tut en hat*, una statua d'argento; e    *àn tut nef*, nessuno è simile a lui. Si trova in secondo luogo questo geroglifico usato nel senso di *raccogliersi, riunirsi, adunarsi*, d'onde venne il copto *ⲧⲟⲩⲧⲏ*, *congregare*; così nel decreto di Canopo è detto:

tut-sen er neter-het ent neter-ui menχ-ui enti em pekūt

Si radunarono nel tempio dei due Dei Evergeti che è in Canopo.


Colla *ⲥ* causativa si trova anche usato nel senso di *render solido, consolidare*, come in quest'esempio:








      

s-tut-f kes-u-k

Egli rende solide le tue ossa.





Lo stesso segno posto orizzontalmente si legge  *kràs* e significa *seppellire, imbalsamare, sepoltura*, ecc., come:

iet-tu hru em kràs

Detto il giorno della sepoltura.






Questo geroglifico formato dall'uomo a testa d'asino (talvolta gli è conservata la testa umana) ed armate ambe le mani di ferro, risponde alla sillaba ,  *sher*, nel senso di *cacciare, respingere, tener lontano* e simili, come:



sheràù tu-u

Sono allontanati i mali.





L'uomo in atto di cadere a terra si pronunzia  *xer* e significa *cadere, cascare*, e si trova frequentemente usato colla *s* causativa nelle forme ,  *sexer* nel senso di *far cadere, abbattere, atterrare*, come:



àu-sexer xeft-u-k neb-t

Sono atterrati tutti i tuoi nemici.





Il significato primitivo di questo geroglifico, la cui lettura è  *neb* o forma raddoppiata  *nebeb*, è *nuotare, galleggiare sull'acqua*, corrispondente esattamente al copto *neêke, natare, navigare*; così è detto del sole che è

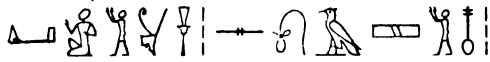


nebebu her bà-u-f

Galleggiante sulle sue vie.




L'uomo colle mani sollevate in atto di adorazione, significa *onorare, adorare*, e si legge  *tūa* o  *tūau*, si dirà per esempio:




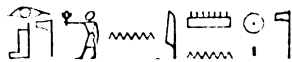
tū-à tūau en seḫem-u sūaš nefer-u

Do adorazione alle (vostre) immagini, invoco le (vostre) grazie.

Si trova pure usato col valore di  *āau*, nel senso di *dar gloria, glorificare*, d'onde venne il copto εαοϣ, εοοϣ, *gloria*.



Il geroglifico dell'uomo o della donna con sistro in mano, è usato in generale ad esprimere le idee di *gioventù, gioia*, e si legge  *āhi*, ma si trova spesso adoperato come titolo sacerdotale d'uomo e più specialmente di donna; così nelle steli funerarie si incontra frequentemente la seguente espressione:









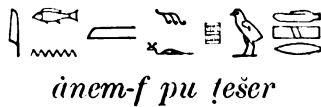
Āsār āhi en Āmon-rā

Osiride sacerdote di Ammon-ra.

Come segno sillabico si trova usato ancora in diversi altri significati indicati per lo più dai determinativi che l'accompagnano.






Questo segno, rappresentante una treccia di capelli, si trova colla lettura di    *ânem* e    *ânnu*, usato nel senso di *pelo, pelle, color della pelle*, come:



La sua pelle è rossa.


Il copto ha conservato entrambe queste radici in *aran*, *aran* teb., *cutis, color cutis*, e in *anou* menf., *cutis*.



L'occhio di questa forma rappresenta un amuleto sacro detto *occhio mistico* o *votivo*, la cui lettura è    *uṭa*; nel senso di *occhio* si applicava specialmente al sole ed alla luna come i due occhi del cielo, così è detto:



L'occhio suo (destro) è il disco del sole, l'occhio suo (sinistro) è la luna.

Si trova quindi usato come semplice segno sillabico ad esprimere le idee di *sanità, salute*, corrispondente al copto *oroꝗ*, *oroꝗi*, *sanus esse*, e colla *s* causativa nella forma  *s-uṭa*, *far sano, sanare*.




La parte inferiore del segno precedente, il sostegno cioè dell'occhio mistico, serviva ad esprimere la sillaba $\text{Q} \Delta \text{at}$ e, con metatesi della vocale, $\Delta \text{Q} \text{tà}$; il significato suo principale è quello di *parte*, *porzione*, quindi *esser parte*, *far parte*, *emanare*, parlando specialmente dell'emanazione divina, come:



at hon-k em-xen Sokar











Tua maestà emana (è parte) da Sokaris.





























L'occhio umano è usato principalmente come determinativo delle idee di *vedere*, *vegliare*, *osservare* e simili, ma si trova anche impiegato, come puro segno sillabico col valore di $\text{Q} \text{~~~~} \text{an}$ e $\text{~~~~} \text{an}$, in un gran numero di parole, il cui significato è meglio indicato dai determinativi che lo accompagnano; così per esempio: $\text{Q} \text{~~~~} \text{an}$ col determinativo le gambe volte in direzione opposta significa *tornar indietro*, *rinculare*; talvolta l'occhio è sostituito, per la sua rassomiglianza, dal pesce di questa forma , così la parola *montugna* si trova scritta ora $\text{Q} \text{~~~~} \text{~~~~} \text{~~~~}$, ora $\text{Q} \text{~~~~} \text{~~~~} \text{~~~~}$ *an-t*.





L'occhio di questa forma si trova usato e come segno ideografico e come segno sillabico, e può esser letto in diverse maniere: così nel significato ideografico di *occhio* si


legge   *ar*,   *mer*, e nelle loro forme duali    *ar-ti*,    *mer-ti*, come:

                         <

Si trova poi questo segno nei bassi tempi come una variante della preposizione  *im*, *in*.



La lettura di questo segno rappresentante il labbro umano è  *sepet*, radice che si è conservata nel copto $\sigma\pi\omicron\tau\omicron\tau$ *teb.*, *labia*, *litus*; nel significato di *labbra* si trova spesso questo segno al duale nella seguente forma , come:




seš ro-k àn sepet-k


È chiusa la tua bocca dalle tue labbra.

Si prende quindi in senso traslato per *lido*, *riva*, *sponda*, come:


hemes ku-à her sepet àtur
Io sedetti sulla sponda del fiume.



Questi due segni, rappresentanti parimente il labbro, e che nel ieratico particolarmente non si distinguono dal segno precedente, sono letti  *seper*, ed i suoi significati principali sono: 1° col determinativo le gambe , *accostarsi*, *avvicinarsi*, *giungere*, *arrivare*, *portarsi a*, come:


àu-f her seper er pai-f pe
Egli giunse alla sua casa;



un àn uā kenāu uā àm-sen

L'uno abbracciò l'altro di essi, cioè si abbracciarono.



Le due braccia, segno della negazione che abbiamo dato nella grammatica col valore sillabico di *an*, si trova anche talvolta rappresentato dalle due lineette ondulate (per cui è anche letto da alcuni *nen*) e più raramente ancora dalla semplice linea ondulata *en*; si usa pure, specialmente nella forma *an-tet* o *an-ti*, nel senso di *privazione*, *mancanza*, come:

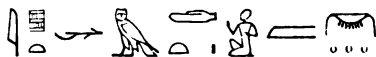


nuk un tet en àn-tet nef

Ho aperto la mano (ho largheggiato) con chi era nella privazione.

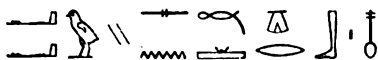


Il braccio e la mano, rappresentanti il primo la lettera *ā* ed il secondo la lettera *!*, usati come segni ideografici si leggono in generale *tet*, corrispondente al copto τοτ, *manus*, nel senso di *mano*, *braccio*, come in questi esempi:



āpt em tet-ā em nub

Il bastone nella mia mano (è) d'oro.



tet-ui sen meh xer bu nefer




Le due mani sono piene di belle cose.

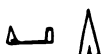




tet-ui sen pet

Le sue braccia sono distese.



Il braccio colla mano ripiegata in giù si pronunzia  *meh* nel significato di *cubito*, radice che si trova pure con lo stesso significato nel copto *mage* teb., *magi* menf., e serve principalmente questo segno a rappresentare la misura tipica degli Egizii che è il cubito regio scritto in questa forma:  *suten meh*, *regio cubito*. Una seconda lettura di questo segno è  *sep* nel senso di *resto*, *residuo*, corrispondente al copto *cen* menf., *reliquus*, *ceene* teb., *super esse*; ed è usato specialmente con questo suono ad indicare nelle operazioni aritmetiche il *resto* o *residuo*.






Il braccio che tiene nella mano un pane in forma di piramide, è spesso sostituito dal semplice pane  , ed il suo significato primitivo è quello di *dono*, *offerta*. Il valore sillabico di questo segno è  *tu*, ed il suo significato fondamentale è quello del verbo *dare*, corrispondente esattamente al copto *† dare*, come:






tu-se-t her tem tu-t mu her tet-f

Ella non diede l'acqua alla sua mano.




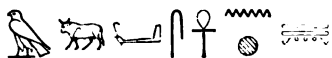
Il braccio che tiene nella mano un vaso si legge  *mā*, e serve come il segno precedente, col quale talvolta si confonde, ad esprimere le idee di *dono*, *offerta*, ed hassi a considerare come l'antico tema dell'imperativo copto  *da*; come segno sillabico si trova qualche volta usato nel nome di *madre*, scritto  *mā-t*, *madre*.



La lettura del braccio che tiene nella mano un scettro è  *teser*, si trova frequentemente unito col determinativo *la terra* nelle forme  e  *teser*, per indicare *il paese dell'eterno riposo, il paese della tranquillità, la tomba*.





Il braccio armato di un ferro, usato per lo più come determinativo delle *azioni di forza, di violenza*, si pronunzia  *next* nel senso di *forza, potenza, vittoria*, così nel cartello-stendardo di Seti I è questo re chiamato




Har ka next s-ānχ ta-ui

Horo, toro vittorioso che fa vivere le due terre.



La lettura del braccio armato di staffile è  *χu*, e si trova principalmente usato nel significato di *dirigere, governare, proteggere*, come:  *χui-f kem*,





egli protegge l'Egitto; e si usa pure nel senso di *sacro*, *distinto*, ma si trova anche usato col determinativo delle cose cattive, il passero , nel senso di *male*, *peccato*, come per esempio:








peça sà em xuu àr-nef


Separare l'individuo dai mali che ha fatto.



Le due braccia che tengono nelle mani una spiga o fiore rispondono alla sillaba  *ser*, e trovasi questo geroglifico usato come aggettivo nel senso di *sacro*, *santo*, *venerabile*, e come verbo nel senso di *allargare*, *dilatare*, *stendere*, *aumentare*, radice che si è conservata nel copto *cwp*, *dilatare*, *extendere*, *distribuire*, come:  , *ser tet*, *stendere la mano*; talvolta le due braccia sono riunite, e si presenta quindi questo segno nella forma  collo stesso senso e valore.



Il petto con le braccia che tengono un remo si pronuncia  *xen*, ed è usato per lo più col determinativo la *barca* nel senso di *navigare*, *remigare*, *condurre una barca*, ed i sostantivi *nocchiero*, *pilota*, *marinaio*, quindi il titolo di    *her xeni-t-u*, *ammiraglio* o *capo dei marinai*. Come segno sillabico entra ancora in altri gruppi e si trova col determinativo l'*animale tisonico*  od anche






semplicemente il *braccio armato*  nel senso di *fure opposizione, guerreggiare, disputare*, quindi *disputa, querela, guerra*, ecc., come:



χenni hotep em χefā-t

Guerra e pace (è) nel tuo pugno.






Il pugno può essere letto  ,  = *am* e   *χefā*, e si trova usato in entrambi i suoni nel senso di *afferrare, impugnare, pigliare* e simili, come nel seguente esempio:

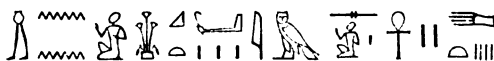


am anti χefā kesru

Afferra l'arco, impugna la freccia.

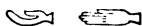


La palma della mano e la mano rivolta in giù si leggono  *kap*, e forma piena   *kapu*, nel significato di *palma, mano vuota*, e si usa la prima forma specialmente per indicare il numero dei nemici uccisi in guerra, le cui mani erano tagliate, come:

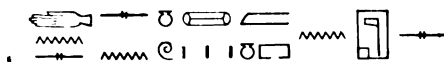


ân-nâ hak-t-u âm se ânχ sen kap âfte

Condussi presi ivi individui viventi due, mani quattro.



La lettura della mano rivolta in su, oppure della mano distesa, è *šep* e si trova usata come variante del geroglifico *šep*, nel significato di *prendere, ricevere*, corrispondente al copto *ⲩⲱⲡ*, *accipere, sumere*, come:



šep-nēs sennu em χ̣im en neter-ḥet-s

Essa ricevette i pani nel suo tempio.



Il nome del dito, rappresentato più semplicemente dal geroglifico *teb* e *tebā*, radice che si è conservata nel copto *ⲧⲉⲃ* *menī*, *ⲧⲏⲏⲃⲉ* *teb*, *digitus*; trovasi in questa seconda forma usato specialmente come segno numerico ad esprimere le *decine di migliaia*, corrispondente esattamente al copto *ⲧⲃⲁ*, *myria*, *decem mille*, per esempio si dirà:







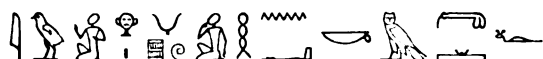
renpe-u šen-u ūb-t-u ḥefennu hru tebā-u

Milioni d'anni, centinaia di migliaia di mesi,
decine di migliaia di giorni.




Il *phallus* ha nella scrittura egizia più suoni, i principali sono: *baḥ*, *ka* e *met*. *baḥ* è il nome egiziano del *phallus*, e si trova frequentemente

unito colla particella ,  *em* per formare la preposizione composta   *em-bah*, *innanzi*, *avanti*, *in presenza*, come:



âu-â her âpu henâ-k em bah-f








Io avrò una spiegazione con te innanzi a lui.

Col suono  *ka* è usato nel senso di *uomo*, *maschio*, come:




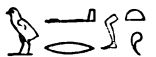
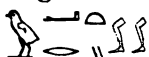



âr-k ka-u em hem-t-u

Tu hai fatto (creato) gli uomini dalle donne.


Col valore sillabico  *met* entra in una infinità di vocaboli i cui significati variano secondo i determinativi da cui sono accompagnati, così per esempio:  *met* col determinativo *la donna* significa *la madre*; col determinativo dell'*acqua* nella forma  *meti* significa *acqua*; il gruppo   *meti* è usato per i verbi *chiamare*, *evocare*, *gridare*, d'onde venne il copto *ⲙⲟⲩⲧⲉ* teb., *ⲙⲟⲩⲧ* menf., *sonum edere*, *vocare*, *appellare*;  *meter*, *mezzodì*, in copto *ⲙⲉⲣⲉⲡⲉ*, *meridies*,  *meter*, *testimonio*, *testimonianza*, corrispondente al copto *ⲙⲉⲧⲣⲉ*, *testis*, ecc.




Questo segno che si trova frequentemente unito colle due gambe , come determinativo dei verbi *fuggire*, *correre*, rappresenta la gamba umana, che ha in egiziano diversi

nomi, e risponde: 1° al gruppo  *uār* nel significato specialmente di *gamba*, usato al duale nella forma  *uār-ti*, da cui venne il copto *ορεπτε*, *pes*; 2° ai gruppi  *ret* e  *pet* nel significato di *piede* tanto d'uomo, quanto d'animale, radici che si sono entrambe conservate con lo stesso significato nel copto *πατ* e *πατ*; 3° al gruppo  a designare la parte superiore della gamba.



La gamba intersecata dal coltello esprime le idee di *violenza*, e si pronunzia  *teh*,  *teha*, nel senso principalmente di *violentare*, *prendere con violenza*, *transgredire*, *violare*, *passar oltre* e simili, radice che si è pure conservata nel copto *ταγε*, *apprehendere*, *retinere*; così per esempio:


semam-k teh tes-k

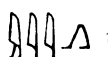
Immola il violatore della tua frontiera;

e nella confessione negativa il defunto dice:

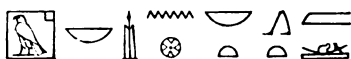

ân teha-â

Io non ho fatto violenza.



Le due gambe, determinativo dei verbi di movimento, come segno ideografico si pronunciano  *i*, nel senso di

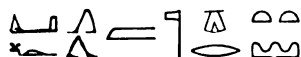
andare, venire e simili, corrispondente al copto *er teb.*,
i menf., *ire, venire*, come:



hathor neb an neb-t i-t em ua

Athor signora di An, la signora che viaggia nella barca.

Le due gambe si trovano talvolta raddoppiate, ma in direzione opposta nella forma seguente $\Delta\Delta$, ed allora stanno per i verbi $\Delta\Delta$ *āk*, *entrare*, $\Delta\Delta$ *per*, *uscire*; così nelle steli funerarie s'incontra non di rado l'espressione:



tu-f āk per em xer-neter

Conceda egli l'entrare e l'uscire dal *xer-neter* (mondo sotterraneo).



La foglia munita di gambe corrisponde, come il segno precedente, al gruppo $\Delta\Delta\Delta\Delta$ *i*, col significato pure di *andare, venire, seguire*, ecc., come:



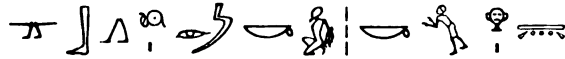
i-nà xer-k neb-à

Io vengo a te, Signor mio.



Le gambe in unione alla lettera Δ *s*, rappresentano la sillaba $\Delta\Delta$ *seb*, e si usano specialmente come verbo nel significato di *andare, venire, trasportarsi da un luogo ad*

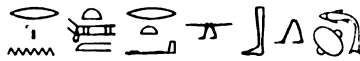
un altro, trasformarsi, passare da uno stato ad un altro e simili, così:



seb rā maa-k sebà-u-k xer her ta

Vieni Ra, mira i nemici tuoi caduti a terra.

Ed il capitolo CLIV del *Libro dei morti* porta questo titolo:





roen tem er-tū seb xa

che è tradotto da E. DE ROUGÉ:

Capitolo di non fare che sia disfatto il corpo.








Il valore sillabico delle gambe che servono di sostegno alla lettera  *š* è  *šem*, nel senso di *andare, portarsi in un luogo, viaggiare, seguire, ecc.*, come:



āu-ā er šemi er ta ān-t pa āš

Io andrò alla montagna del cedro.



Il geroglifico rappresentato dalle due gambe unite colla lettera , si pronunzia  *tet*, e si trova nelle forme ,  *tet*,  *ti*, nel senso principalmente

di *prendere, togliere, portare, condurre via, ecc.*, corrispondente al copto π teb., σ menf., *ducere, capere*, come:

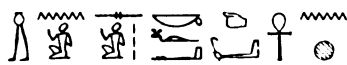


à n à ru À sà r NN. te xetu em tauì

L'Osiride NN. non prese cosa alcuna con rapina.

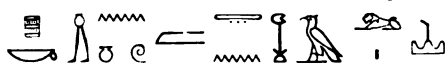


Il vaso posto su due gambe è letto à n , e serve ad esprimere i verbi *apportare, trasportare, condurre, offrire*, ed i sostantivi *offerta, tributo, bottino, ecc.*, radice conservata nel copto $\epsilon\pi$, $\epsilon\pi\epsilon$, $\iota\pi\iota$, *ducere, afferre, transferre, offerre*, come in questi esempi:



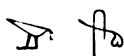
à n-nà se-u kefā ānχ

Condussi individui presi vivi.



pek ànnu em ta en χar

Il tuo bottino dalla terra di Siria.



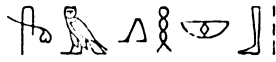
Questi due segni perfettamente omofoni e rappresentanti entrambi la pietra per affilare dei falciatori, unita nella prima forma *colle gambe*, nella seconda con la lettera *s*, hanno il valore della sillaba sem , ed i loro significati principali sono: 1° *manifestare, mostrare, guidare*, come:



tu-à em semi-k

Io sono la tua guida;

2° *ordinare, disporre, mettere in ordine*, come in questo titolo:



sem heb-u

L'ordinatore delle feste.

Si trova pure spesso col determinativo la *mummia* nel senso di *forma, figura, immagine*, corrispondente al copto *ⲙⲙⲟⲩ*, *figura, forma, effigies*, come in quest'esempio:

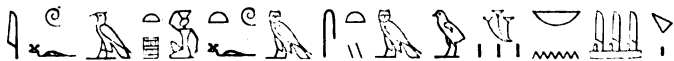


sem anx en har

Immagine vivente di Horo.



Questo segno che è considerato rappresentare la spina dorsale, serve per lo più a determinare le cose *divise e minute*; come segno sillabico si pronunzia *sem* e si trova principalmente usato nel senso di *erba, fieno*, nelle forme *sem*; *semu* e *setimu*, corrispondente al copto *ⲥⲓⲁ*, *foenum*, come:



au-f atep-tu-f em setimu neb en sexet

Era carico di tutte le erbe del campo.

Si trova inoltre come variante del segno precedente nel gruppo *sem* invece di *sem*, nel significato di *somiglianza, immagine, figura*.



Questo geroglifico, che sembra rappresentare la corta tunica degli Egiziani, da cui escono in alcune varianti le due gambe, è letto šes, e si trova, per lo più accompagnato dal determinativo le gambe , usato nel senso di *sequire, succedere, accompagnare, far corteccio, servizio*, ecc., come: un *àn-f her šes àti, egli seguì il re*; *šes-u har o* *šes-u har o šes-u, i successori di Horo*; *šes-u neter-t, il divino corteo*. Questa radice si è conservata nel copto *ministrare, servire, ministerium, cultus, ritus*.



Questo segno rappresentante un osso avviluppato nella carne risponde al gruppo letto da alcuni *uuā*, da altri *fuā*, e si usa nel significato di *carne*, e principalmente di *nostra carne, nostro sangue*, quindi nel significato di *figlio, erede, figliuolanza, successione, propaggine, germe*, radice che si è conservata nel copto *germen, propago*, come in quest'esempio:




ka ūr uuā en seb se nu-t

Toro grande, carne di Seb, figlio di Nut.



Questo segno, rappresentante un pezzo di carne, risponde alla sillaba *af* e forma allargata *auf*, nel signi-

ficato di *carne*, corrispondente al copto ⲁϣ, ⲁⲔ, *caro*, come:
 *tenà en àf, una cesta di carne*. Questo segno cominciò poi colla XX dinastia ad essere usato come segno alfabetico, quale omofono della cerasta ⲁ f. Questo geroglifico si trova inoltre usato spesso ancora al plurale nella forma ⲚⲚⲚ e colla lettura ⲕⲁ nel senso specialmente di *membra*, come nel seguente esempio:



nebau-k ha-u-k

Tu hai formato le tue membra.

CLASSE IV.

Forme animali.

A) Mammiferi e parti del loro corpo.






L'ippopotamo usasi per la sillaba ⲕⲉb o ⲕⲁb, il cui significato primitivo è *il curvato, il piegato*, quindi *il cavallo del Nilo, l'ippopotamo*, e rappresenta anche *il Dio del male, Tifone*; così Horo è stato dichiarato giusto, perchè






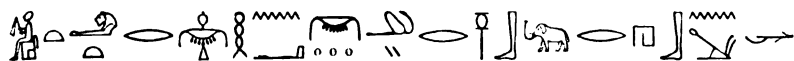
xer xeft xeb en tef-f Asir

Ha abbattuto l'ippopotamo, nemico del padre suo Osiride.

L'ippopotamo è anche espresso dal gruppo  *teb*,
 *tebau*, ma con questo nome si sogliono desi-
gnare in generale gli animali muniti di corna, dalla radice
 *teb*, *corno*.










Il nome dell'elefante è  *āb*, scritto anche  *āb*,
 *ābu*, e significa propriamente *il portatore di corno*,
e serve perciò ad indicare anche *il rinoceronte*. Questa ra-
dice si trova pure usata nel senso di *unghia*, *corno*, corri-
spondente al copto *ⲉⲓⲃ* *teb*, *ungula*, *unguis*, e specialmente
il dente d'elefante, *l'avorio*, come in quest'esempio:



šep-t ha-t er haṭ henā nub peḥi er āb er heben

Statua (di cui) la parte anteriore è d'argento e d'oro,
la parte posteriore d'avorio e d'ebano.



Il nome del leone è scritto in geroglifico  *mau*,
 *māu*, radice che si è conservata nel copto *ⲙⲟⲟⲣⲓ*,
leo, e si trova qualche volta usato anche per la sillaba
 *ma*, come nel gruppo  che sta per  *maa*, *vedere*. Un'altra denominazione del leone è  *šenū*, scritto più spesso  *šenū*, di cui si hanno tracce
nel copto *ⲙⲟⲣⲛⲓⲥ*, *leones*.



Il leone in atto di riposo, che vedemmo nell'alfabeto rappresentare la lettera *r* o *l*, si trova pure usato, come segno sillabico, per *ār* e *šenā*, così per esempio il gruppo *āri-t, torre, pilone*, si trova anche scritto , ed il gruppo *šenā, respingere, escludere, non lasciar entrare*, presenta la variante *šenā*.











Il gatto, che è pure indicato nella scrittura geroglifica dal gruppo o *māu*, si trova anche usato per la sillaba *ma*, come nel gruppo variante di *maui, splendere, splendore*, corrispondente al copto *ⲙⲟⲩⲉ*, *splendor, fulgor*.











Il valore sillabico del geroglifico rappresentato dalla giraffa è *ser*, e si usa specialmente nel senso di *ampliare, allargare, spargere*, corrispondente esattamente al copto *ⲥⲱⲡ*, *dilatare, distribuire, spargere*, come dimostra la seguente frase: *ser tet-t-u*, che si traduce parola per parola in copto *ⲙⲁⲩⲉ ⲉⲃⲟⲗ*, *verba spargere*.











Il nome dello *sciacal* è rappresentato nella scrittura geroglifica dai gruppi *sāb*, *sābi*, *sābu*;

ma si trova, massime nei bassi tempi, ora col valore sillabico di  *sep*, come variante del gruppo   *sep*, *fiata*, *volta*, ora di  *i*, come variante di    *i*, *venire*, *arrivare*, in copto *ei* teb., *i* menf., *ire*, *venire*, *adventus*. Si trova infine ancora col valore di  *ša* ad indicare una specie di cane egizio, come in quest'esempio:




       
ša-u her tūau en-k

Gli animali (i cani) portano adorazione a te.



Lo *sciacal* in atto di riposo ora posto sopra una porta o pilone, ora sopra uno stendardo munito di *ureus*, ora solo con il segno dello staffile, rappresenta il *Dio Anubis*, particolarmente considerato come *guardiano dei due emisferi*. Come segno sillabico risponde al gruppo   o   *sešta*, nel senso di *segreto*, *mistero*; quindi il titolo che trovasi frequentemente sui monumenti di   ,  *her sešta*, traducesi *il capo dei segreti* ossia *il segretario*.

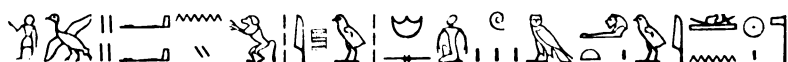


Questi varii segni sono usati indifferentemente per la sillaba  *set*, o forma piena   *setau*, nel senso di *passare*, *passaggio*, *corso*, quindi *condurre*, *menare*, *riportare*, *ritornare*, *rivocare*, e parlando di barche o navi

rimorchiare, come: setau menšu, *rimorchiare navi*. Questi segni poi uniti col determinativo di regione significano *la regione sotterranea, la regione inferiore, la necropoli*, così: setet ent sebt haï-t, *la necropoli di Menfi*.



Il nome della scimmia è in egizio āāni, radice che si è conservata nel copto εν, *simia*; così nel capitolo CXXVI del *Libro dei morti*, sono invocati i quattro cinocefali purificatori delle anime con queste parole:



à pa-ūfte āāni āpu hemes-u em hā-t uā en Rā

Oh! voi quattro scimmie che sedete innanzi la barca di Ra.










Questo geroglifico, che è considerato rappresentare un asino, l'animale tifico, simbolo del *Dio del male*, è letto set, e si trova usato principalmente in opposizione ad Horo, il *Dio del bene*, per esprimere *il male morale*, come in quest'esempio: up Har Set, *discernere Horo da Set ossia il bene dal male*.



Il nome del cavallo è rappresentato in geroglifico dal gruppo hetar, che colla caduta della *r* finale si



La giovenca in riposo, che da alcuni è letta  *fu* e da altri  *uu*, serve ad esprimere le idee di *carne*, *sostanza*, quindi *figliuolanza*, *figlio* e simili, così l'espressione:      *uuā-en uuā-f*, significa *carne della sua carne*. Entra poi come segno sillabico in più altre parole, di cui mi limito a citare il seguente esempio:





au-f her uah taif atep er uuten

Depose il suo fardello a terra.

Questo segno fu ancora usato nei bassi tempi per la lettera

 *u*.





Il valore sillabico del vitellino saltellante è  *ab*, e si trova col determinativo dell'acqua  usato nel senso di *sete*, *aver sete*, corrispondente al copto *ⲁⲃⲉ*, *ⲉⲓⲃⲉ* *teb.*, *ⲓⲃⲓ* *menf.*, *sitire*, *silis*, come:







er-tā nef mu en ab







Egli diede acqua all'assetato.









Il nome dell'ariete è  *ser* o  *serāu*, ma si trova questo segno frequentemente adoperato per la

sillaba  *bá*, come variante di *anima*, *spirito*, e nei bassi tempi fu pure usato per la semplice lettera *b*, come nel nome di Tiberio scritto    *Teberis*.



Questo geroglifico, rappresentante una specie di antilope, è letto per lo più  *ār*, donde vennero i nomi copti *αιλ*, *οειλε*, *agnus*, *aries*, ed *εοτλ*, *ειοτλ*, *cervus*; ma si trova pure nei testi quest'animale indicato coi gruppi    *āu-t* e   *ā-t*.






La lettura dell'antilope con collare al collo è  *sāh* o   *sāhu*. Con questa radice sollevano gli Egiziani indicare la mummia, ossia la nuova forma che prendeva il corpo dell'uomo nel mondo sotterraneo; così in un inno ad Osiride è detto di questo Dio    *sāhu-k xer neter-u*, *il tuo sāhu* (cioè la tua mummia) *è presso gli Dei*; veniva quindi questa radice usata nel senso di *imbalsamare*, *imbalsamazione*, come:







sāh su ānpu tesef

Lo imbalsamò Anubis stesso.



Il capro senza testa risponde alla sillaba  *xen*, e usasi col determinativo *la pianta di casa* nella forma   *xen*





o   *χennu*, per indicare *la parte inferiore, l'interno*, quindi la preposizione *in, dentro, ecc.*, in copto *ḫen, in, intus*; si trova pure col determinativo *la barca*  come variante di  *χen* col significato di *trasferire, trasportare*, come:




χennu šā-u en āmen-t er āb-t

Trasportare le sabbie dall'occidente all'oriente.



Il valore sillabico della testa del leone è  *peḥ* nel senso di *forza, valore, coraggio*, e si usa particolarmente nella forma duale  *peḥ-ti* per indicare *il forte, il valoroso*, così il prenome di Amosi è   *rā neb peḥ-ti*, che significa: *sole signore dei valorosi*.






La parte anteriore del leone si pronunzia  *ḥā*, e serve principalmente ad esprimere le idee di *capo, primo, principio* e simili:

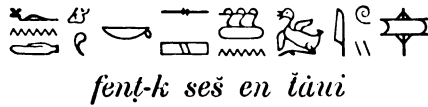


ḥā em ro-u nu per em hru

Principio dei capitoli dell'uscire al giorno (venire alla luce);

ed entra come segno sillabico in altre parole, così il cuore è scritto   *ḥāti*, e nei bassi tempi fu pure usato come lettera alfabetica omofona alla corda attortigliata  *ḥ*.

è usato ad indicare principalmente *il naso, l'organo della respirazione*, come:



Il tuo naso (è) il nido della respirazione;

si trova poi col secondo suono come variante dei gruppi *xent* e *xentet*, nel significato pure di *naso*, d'onde venne il copto *ⲛⲁⲛⲧⲉ*, *nasus*, ma più spesso nel significato di *primo, principio*, così si legge nel decreto di Canopo:

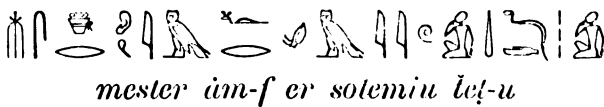


hru pen xentet pu en ar bu nefer ur-u en anḫ-u neb-t

Questo giorno fu il principio di numerose buone opere
per tutti i viventi.





L'orecchio di vitello è usato col suono di *sem*, o, coll'inserzione della *t* nell'interno della parola, *setem*, nel senso di *udire, ascoltare*, antico tema del copto *ⲁⲩⲧⲉ*, *audire*, come:




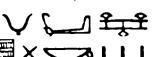




mester im-f er soteiniu let-u
L'orecchio a lui per udire le parole.

Questo segno è anche letto *ten*, *tenu*, *àten*, e, colla caduta della *n*, *àt*, nel

significato di *ascoltare con attenzione*, e lo si trova specialmente usato ad indicare un grado nella gerarchia egizia, come:  *tennu en suten*, *regio uditore*;  *ān ten*, *scriba uditore*.



La lettura delle due corna è  *āp*, e significa primieramente *sommità, capo, vertice*, corrispondente al copto *ane, vertex, caput*, quindi *incominciamento, principio*, come:  *āp renpe-t*, *principio dell'anno*; entra poi in più altre parole il cui significato viene meglio dichiarato dai determinativi che le accompagnano; così col determinativo il braccio armato , è usato nel senso principalmente di *aprire*, come:  *āp-k mātennu*, *tu apri le strade*; col determinativo le gambe  si usa più specialmente nel senso di *mostrare il cammino, guidare*; col determinativo l'uomo che porta la mano alla bocca  significa *dichiarare, manifestare, discernere, spiegare*, come:




unen pa āten her uben āu-ā her āpu henā-k em bah-f

Allorchè il disco del sole splenderà,
io avrò una spiegazione con te in sua presenza.



Il valore sillabico di questo geroglifico rappresentante le due corna poste sopra un sostegno in forma di colonna, è





come variante di  *temt*, il cui significato principale è *riunire, congiungere, sommare, somma, ecc.*, come:






semer-u temt xer teb-ti-k

I popoli stranieri sono riuniti sotto i tuoi sandali.



Il corno rappresenta la sillaba  *āb* ed il suo significato principale è *corno*, ma si trova in questo senso usato specialmente al duale, come:  *sepet āb-ui*, *munito di corna*. Come segno sillabico prende poi diversi significati, fra cui notiamo la forma  *āb*, usata nel senso della preposizione *per, contro, verso*, d'onde venne il copto *orē*, *contra, versus*, e la forma  *āb*, *contraddire*.








Il geroglifico di questa forma, considerato rappresentare il dente di elefante, è letto  *hu*, e si trova nelle forme  *hu*, usato nel senso di *viveri, provvigioni*, corrispondente esattamente al copto *ge*, *riktus*; spesso ancora è accompagnato in questo significato dal segno  *ka*, come:







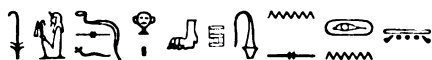
user em pe-u em hu-u ka-u

Vi è ricchezza di viveri nelle case.

iterum; così  *nem ānχ*, significa *rivivere, vivere una seconda volta, seconda vita*;     *met em nem*, *morire una seconda volta*.





Il valore sillabico della piota di leone è  *kap*, e si trova usato ora col determinativo il braccio armato  od il cocodrillo  nel senso di *occultare, nascondere*, corrispondente al copto *κωπ*, *occultare, abscondere*, ora col determinativo il vaso con fiamma  nel senso di *accendere, ardere* e simili, come:



suten lesef her kap nes ān-ta

Il re stesso bruciò a lei l'incenso.



La lettura di questo segno, rappresentante la borsa dei testicoli, è  *àsui* e  *àsui*, e trovasi usato 1° nel significato di *testicoli*, corrispondente esattamente al copto *αcotti*, *crumena, saccus*; 2° nel senso di *ricompensare, ricompensa, prezzo*, come:






tef-f met-f àsui xer-f em nes en seb

Il padre suo e la madre sua lo ricompensarono col trono di Seb.

B) *Uccelli e parti del loro corpo.*






L'uccello a testa umana rappresenta la sillaba  *bà*, e si trova usato come variante di  *'* e di  *bà*, per designare l'*anima*, come:



bà Àsar em pe Àsar

L'anima di Osiride nella dimora di Osiride.





Il nome dello sparpiero è  *bàk* o  *bàuk*, antico tema del copto ⲉⲃⲱⲕ *menf.*, *milvus*. Lo sparpiero, come immagine vivente del *Dio Horo*, si legge  *her*, come:




her net àtef-f



Horo vendicatore del padre suo.

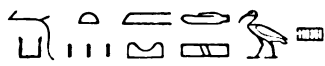
E si trova ancora usato con lo staffile nella forma , come variante del segno  *net*.



Il nome dell'avoltoio è in egiziano  *neràu*, e si trova usato nel suo valore sillabico nel senso di *uomo*, come:






L'uccello fenicotero a causa delle sue penne rosse splendenti fu usato per la sillaba  *teš* e  *tešer*, ad esprimere *il color rosso, il rosso*, come:


mer ka-t-u em tu teš






Il sovrintendente dei lavori nella montagna rossa (Assuan);
 radice che si trova conservata nel copto $\tau\epsilon\rho\omega$, $\tau\omicron\rho\omega$ *teb.*,
rufus, rubicundus esse, rubescere.






L'upupa è usata per la sillaba  *teb*, e si trova col determinativo di pietra  per indicare specialmente il *mat-tone*, d'onde è venuto il copto $\tau\omega\beta\epsilon$, *later*, come:


ret-u her sexet teb-u
 Uomini per formare mattoni.



L'uccello con la testa entro un cerchio od anello risponde alla sillaba  *set*, o forme raddoppiate  *setet*,  *setet* e  *setau*, ed il suo significato principale è *aver paura, tremare*, corrispondente esattamente al copto $\sigma\tau\omega\tau$ *teb.*, *tremare, pavere*, come:  *an setet à, io non ho paura.*






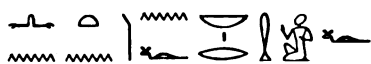
L'uccello attaccato al palo è letto ora  *kem*, ora  o  *ten*; colla prima pronunzia è preso nel senso di *creare, produrre, formare*, come:



tu pe-t kem ta àn hāp

Dà il cielo, produce la terra, apporta il Nilo;



colla lettura  *ten*, o forma allargata  *tennu*, significa *esser grande, ingrandire, accrescere*; questo geroglifico è talvolta rappresentato solamente dal palo , come in questo esempio:

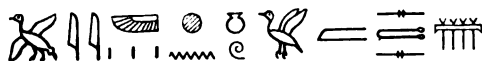


àn ten nef neb er hon-f

Non era il padrone più grande del suo schiavo.




L'uccello in atto di librarsi si pronunzia  *χen*, e forma allargata  *χennu*, e si usa specialmente nel senso di *librarsi sull'ali*, quindi *arrestarsi, stazionare, fermata, pausa*, ecc., come:




pai-u χennu em setes

Gli uccelli si librano sulle nubi.




L'uccello di questa forma si legge  *rex*, e si usa per esprimere *i mani, le anime giuste, gli spiriti eletti*, quindi in senso generale *gli uomini*, come:


neb-t nef-u s-ānχ rexi-u neb-t

Il Signore dell'alito che fa vivere gli uomini tutti.






La lettura del geroglifico l'oca preparata per la cottura, è  *sent* e significa specialmente *il timore unito a venerazione, il rispetto*, radice che si è conservata nel copto *enat* teb., *revereri, timere*, come:



ār-t neb-t-u ti sent neter pefi āa

Tutti gli uomini venerano questo gran Dio.




Il pulcino impiume risponde alla sillaba  *ta* e si trova principalmente usato col determinativo il braccio armato  nel significato di *portar via, togliere, rubare, ecc.*, corrispondente al copto *ziore* teb., *ḡort* menf., *rapere, furari*, come:


in ta n-ā χet-u en neter-u
Io non ho tolto nulla agli Dei.

Fu poi nei bassi tempi usato questo geroglifico come segno alfabetico, omofono di  *ī*.



Il valore sillabico della testa dell'avoltoio è  *nerāu* ed i suoi principali significati sono: *essere prode, coraggioso, valoroso, vincere* ed i sostantivi *vittoria, coraggio, valore*, come:



tu nā nerāu-k χeft-u-k




Ho fatto che tu vinca i tuoi nemici.

Un altro significato di questo segno è *capo, duce, principe*, come:




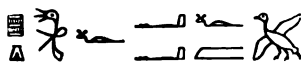
seb nerāu paut neter-u āa-t

Seb principe del ciclo degli Dei grandi.

Si trova infine usato anche nel senso di *uomo* in generale, così:    *merer nerāu* significa *amante degli uomini*.




La testa d'uccello con collare attorno al collo, la quale ha talvolta per variante la testa dell'airone con due pennacchi, rappresenta la sillaba  *pek* nel senso specialmente di *ferdere, stendere, allargare*, come:

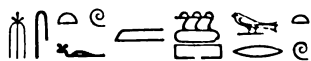


pek-f tet-ui-f em pa

Egli stende le due braccia a guisa di uccello.





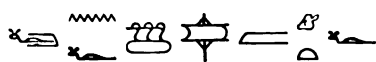
Il nido di uccelli vale la sillaba  *seš*, nel senso di *nido* in generale, come:



mes-tu-f em seš ūr-tu

Egli è generato nel nido grande;



ma si dice più specialmente del *nido nascosto nelle paludi*, e si usa anche nel senso di *palude*, *luogo* o *regione paludosa*. Nei bassi tempi si è trovato anche col valore di  *meh*, corrispondente al copto *ⲙⲁⲅⲣ*, *nidus*, e come segno sillabico col determinativo la vela  nel senso di *vento*, *respiro*, *alito*, come:



per nef meh em fent-f

Usciva il respiro dal suo naso.



L'ala di uccello si pronuncia in egiziano ora  *tema*, ora  *tenh*, come in questi due esempi:




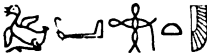

bàk neb tema

Lo sparviero signore dell'ala;





àn àp en bàk tenh-f

Non aprì lo sparviero le ali sue;

da quest'ultima forma è venuto il copto $\overline{\pi}\eta\epsilon$, *ala*. Questo geroglifico si trova pure usato col valore sillabico  *meh* nel significato di *piuma*, *ventaglio*, come in questo titolo:  *ta meh*, *flabellifero*; ma in questo significato è più spesso sostituito dal segno .





Questo segno rappresentante una penna di struzzo, ha due suoni nella scrittura egizia; ha cioè il valore di  *mā* e di  *su*. Col primo suono significa *verità*, *giustizia*, come:



neb-u mā-ti-u


Signori della doppia giustizia;

col suono  *su* può avere diversi significati secondo il determinativo che l'accompagna, così col determinativo il disco  rappresenta *il sole*, come:



ḫer ʾir pa-šu ḫer ḥotepu

Or quando il sole tramontò;

invece col determinativo del passero  indica *privazione*, *mancanza*, come:









renpe-t nefer-t šu-t em seteb-u

Annata buona priva di mali.

c) *Pesci, Anfibi, Rettili.*





Il pesce di questa forma, che spesso si cangia per la sua rassomiglianza coll'occhio  come segno sillabico di  *àn*, si trova usato ad indicare una specie di *pesce* espresso col gruppo   *àn* e   *annu*, come in quest'esempio:



sexu en àn

Fiele del pesce *an*.







La lettura del pesce di questa forma è  *betu* o  *betau*, e serve ad indicare *cose cattive, da detestarsi*, corrispondente esattamente al copto βουτε, *detestari, abominari*, come:




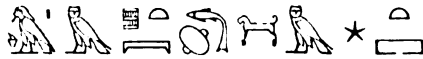
àn àr-à betu en neter-u

Non feci cose detestate dagli Dei.



Il valore sillabico di questo pesce è  *χα* e si trova frequentemente usato col determinativo  accompagnato talvolta ancora dalla mummia  o dal letto funebre .


per indicare *il corpo, il cadavere*, in opposizione specialmente a  *bà*, *l'anima*, come:

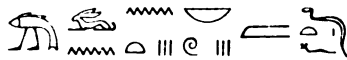


bà em pe-t xa em tuau

L'anima nel cielo, il corpo nel mondo inferiore.







Lo stesso segno unito colle gambe si pronuncia  *bes*, ed il suo significato fondamentale è *andare, correre*, quindi *partire, uscire* e simili, come:



bes unent-u neb-u em tet-f

Escono gli esseri tutti dal suo corpo.





Il coccodrillo si trova nei testi egizii indicato con diversi nomi, che sono: 1°    *emshu*, nome che si è conservato nel copto  *crocodilus*, così:



au-f meḥ emshu

Pieno di coccodrilli;

2°   *at*, con questo valore è indicato più specialmente *l'animale cattivo, l'essere malvagio*, come:



nehem-ten uà mā at em ta pen

Salvatemi dal coccodrillo di questa terra;



La rana è detta in egiziano $\text{𓆎} \text{𓆏}$ *hek-t*. Questo segno è usato specialmente a rappresentare la *Dea Hek*, il cui nome è sempre accompagnato dalla corba 𓆏 , come: $\text{𓆎} \text{𓆏} \text{𓆏}$ *hek-t neb*, *Hek la signora*. Essa è considerata come compagna e consorte del Dio creatore *Kneph*.



Questo geroglifico rappresentante un girino si trova scritto in tutti i suoi segni fonetici $\text{𓆎} \text{𓆏} \text{𓆏} \text{𓆏}$ *hesennu*, e si usa ad esprimere il numero 400,000, ed in generale *un numero grande* qualunque, come:



hat hesennu Har nub ur peh-ti

Colui che respinge i milioni, Horo d'oro il grande valoroso.












Il nome dello scarabeo è $\text{𓆎} \text{𓆏}$ *xeper*, o colla caduta della *r* finale 𓆎 *xep*, e serve principalmente ad esprimere i verbi *essere*, *diventare*, *esistere* e simili, come:



nuk neter aa xeper tesef

Io sono il Dio grande esistente per se stesso.

Questo segno fu pure adoperato nei bassi tempi per indicare *la terra*, *il mondo* nella forma $\text{𓆎} \text{𓆏}$, come variante di $\text{𓆎} \text{𓆏}$ *tu*, d'onde è venuta la sua seconda lettura di *tu*, ed infine usato anche per la pura lettera 𓆎 *t*.


tutto l'Egitto, così il gruppo  si legge *suten sexet*, *re dell'alto e basso Egitto*. 4° Col suono  *xeb* nelle forme ,  *xeb* e  *xebi*, sono designate ancora le *api*, ma più specialmente le *vespe*, da cui venne il copto *ⲉⲁⲥⲓⲟⲩⲓ*, *crabrones*, *vespae*. Finalmente si trova col suono  *ket* e  *ketet* nelle forme ,  nel senso di *lavorare*, *lavoro*, *operaio* e simili, come:



em aner hat nefer em ketet menx

In bella pietra calcare di perfetto lavoro.





Il valore sillabico del geroglifico rappresentante la coda di cocodrillo è  *kem*, e si trova usato come verbo nel senso di *compiere*, *condurre a fine una cosa*, come:



kem-nef ket ur-t en tef-f Har










Compiè la grande opera di suo padre Horo.

Come nome si adopera nel senso di *spazio di tempo*, *spazio*, come:  *kem en at*, *nello spazio di un istante*; e come aggettivo nel senso di *nero*, *oscuro*, corrispondente al copto *ⲕⲏⲏ*, *ⲕⲁⲏⲏ*, *niger*, così:  *se-t kem-t*, *donna nera*.



CLASSE V.

Forme vegetali.



L'albero di questa forma risponde alla sillaba  *àm*, e si trova specialmente nelle forme  *àm*,  *àm-t*,  *àm-t*, usato ad esprimere la *palma*, quindi le idee di *bellezza*, *bontà*, *grazia*, *gioia*, *favore* e simili, come in questi esempi:  *nuk neb àm-t*, *io sono il signore della gioia*;  *neb-t àm-u*, *la signora delle grazie*. Fu poi adoperato, massime nei bassi tempi, come preposizione, variante di  *àm*, ed è in questo senso surrogato anche dal suo omofono, l'albero di questa forma , che si legge pure  *àm*.






Questo geroglifico, considerato rappresentare una strada fiancheggiata da alberi, è letto ora  *her*, ora  *māten*, nel senso di *strada*, *cammino*, *via*, così:



à àpu mātennu

Oh! apritore delle vie.

Da  *her*, colla caduta della *r* finale, così frequente nelle trascrizioni copte, abbiamo , *via*. Col suono 





her si trova pure usato questo geroglifico nel senso di *partire, allontanarsi, separarsi*, come:





ân heru-sen er-k

Non si allontanino da te.



Questo geroglifico che rappresenta un ramo secco d'albero si pronunzia  *xe-t*, e significa propriamente *legno, bastone*, corrispondente al copto *ⲭⲉ*, *lignum, baculus*, così:   *xe-t kem*, significa *legno nero* (ebano). Col valore sillabico  *xet* entra poi in una infinità di combinazioni, i cui significati vengono indicati dai determinativi che l'accompagnano.






La lettura di questo segno che sembra rappresentare un nodo o fiore è  *un*, e si trova specialmente usato come variante della lepre nel verbo ausiliare  *un*, *essere, esistere*, come:



un-ân-tu her xerau em takem-t res en temâ pen

Si combattè a *Takemi* al sud di questa città.



Questo segno rappresentante tre fiori riuniti sullo stesso ramo si trova nei testi coi suoni   *hun* e  *às*. Col

primo valore entra in un numero considerevole di radici, il cui significato viene indicato dal determinativo che le accompagna; così, per esempio, col determinativo le gambe Δ , nella forma $\text{𐤠𐤃𐤠} \Delta$ *hun*, significa *muoversi, mettersi in marcia, accostarsi*, come: $\text{𐤠𐤃𐤠} \Delta \text{𐤍𐤏𐤍}$ *hun-er ha-t-k*, *accostati al tuo tempio*; col determinativo l'uomo che porta la mano alla bocca 𐤠𐤃𐤠 nella forma $\text{𐤠𐤃𐤠} \text{𐤠𐤃𐤠}$ *hun*, significa *chiamare*; col determinativo il passero 𐤠𐤃𐤠 od il cocco-drillo 𐤠𐤃𐤠 significa *il contrario, l'opposto al bene, ciò che è a respingersi, ciò che è proibito*. Col suono 𐤠𐤃 *às* scritto $\text{𐤠𐤃𐤠} \text{𐤠𐤃}$ *às*, $\text{𐤠𐤃𐤠𐤠𐤠} \text{𐤠𐤃}$ *àsi*, indica il nome di una pianta, e si trova pure usato nella forma $\text{𐤠𐤃𐤠} \text{𐤠𐤃}$ *às*, e nei bassi tempi semplicemente 𐤠𐤃 *às*, nel senso di *vecchio, antico*, corrispondente al copto $\Delta\epsilon$, *ec*, *antiquus, vetus*, come:





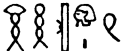








kemi em sexu às




Fu trovato in un'antica scrittura.




Questo segno che sembra rappresentare un ramo di palma si pronunzia $\text{𐤠𐤃𐤠} \text{𐤠𐤃}$ *ūah* e si usa come verbo nel senso di *porre, aggiungere, accrescere, metter sopra, deporre* e simili, radice che si è conservata nel copto ⲟⲣⲱⲉ , ⲟⲣⲱⲉ , *ponere, addere, augere*, ecc. Si trova questo verbo in un gran numero di combinazioni, di cui notiamo principalmente le seguenti: 1° Coi nomi di *dono, offerta, festa*, ecc., significa




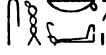
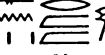
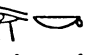
fare, stabilire, come:  *uāh āb*, *fare un sacrificio*;
 *uāh hotep-u*, *fare oblazioni*;  *uāh heb*,
fare una festa. 2° In unione colla testa  usasi nel senso
di *curvar la testa, inchinarsi, salutare*, così:  *uāh tep*,
significa *inchinarsi, salutare*. 3° In unione col
cuore   *uāh āb*,
significa *metter del cuore, esser largo di cuore*,
quindi *benevolo, caritatevole, indulgente*,
l'opposto di  *per-t āb*,
che significa *durezza di cuore, crudeltà*,
come in quest' esempio:  *nuk uāh āb šu em per-t āb*,
io fui caritatevole senza crudeltà. 4° In unione coll'aratro  nella forma  *uāh heb*,
significa *lavorare, coltivare la terra*.






Questo geroglifico, rappresentante un fusto di loto, e la cui lettura è  *uāt*, si usa ora per indicare la *colonna* di cui ne imita la forma, corrispondente al copto *oreit* *teb.*, *columna*, *στήλη*, ora per indicare il *color verde*, radice che il copto ci ha pure conservato in *orwt*, *viridis*, e si adopera ancora colla  *s* causativa nel senso di *render verde, far germinare, far prosperare*, come:  *s-uāt seḫet*,
far prosperare la campagna.








La lettura di questo segno, formato dalla corda attortigliata munita di piccola appendice, è  *sek*, e si trova

usato nelle forme , ,  nel senso di *trarre, togliere, strappare*, come: , ,  *sek-sen remem-k*, *strappano le tue lacrime*, radice che si trova pure nel copto *cek*, *trahere*.







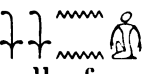
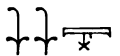
Il bacello od involucro di legume vale la sillaba  *neitem*, e come il copto *notu*, *dulcis, suavis*, è usato per esprimere le idee di *dolcezza, soavità, contentezza*, come:   *neitem àb-f*, *contento è il suo cuore*.










La lettura di questo ramoscello che spesso si trova come abbreviazione di  *suten*, *re, regio*, come:  *suten neter-u*, *re degli Dei*;  *suten se*, *regio figlio*, è  *su*, e si adopera specialmente come pronome della terza persona, e fu poi nei bassi tempi usato ancora come pura lettera alfabetica per  *s*.




I due rimessiticci o polloni che vedemmo nella *Grammatica* rappresentare colla lettura  *nen* l'articolo ed il pronome dimostrativo, si trovano usati nel loro valore sillabico con diversi significati, secondo il determinativo che li accompagna, così nella forma    *nen*, significano

statua, ritratto, forma, tipo, rassomiglianza; nella forma  *nen*, cessar di fare, riposarsi, riposo; quindi nella forma  *nen*, tempo od ora di riposo, ecc.

{

Questo segno, rappresentante un ramo novello di palma, usasi per lo più accompagnato dal determinativo del tempo, il disco ☉, per indicare il *tempo* in generale, quindi *anno, annata, stagione, epoca*, e si legge   *renpe* nel significato speciale di *anno*, da cui venne il copto *rene* teb., *annus*, come:  {  *tep renpe*, principio dell'anno; e  *tar* negli altri significati, come:  {  *er tar-f*, a suo tempo.




L'usuale lettura di questo segno, formato da tre foglie di canna che escono fuori da una specie di bacino, è  *sexet*, nel senso principalmente di *campo, campagna*, corrispondente al copto *cuwe*, *ager, campus*, come in quest'esempio:

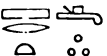



au-sen her šemi er sexet






Partirono per la campagna.

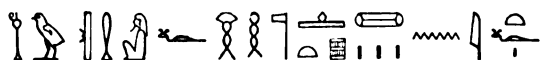


La riunione di più piante di loto, con cui viene per lo più designato il *basso Egitto*, si pronunzia  *ha*, e si


pani di grano bianco; ma spesso ancora il grano è indicato dal gruppo  *per-t*, come:  *an en-nu per-t*, *apporta a noi il grano*.






Questo segno che è considerato rappresentare un bottone di pianta, ha il valore sillabico di  *ut*, e si trova usato ora col determinativo il rotolo di papiro  o sua variante il legaccio  nella forma , *utu*, nel senso di *ordinare*, *decretare*, *ordine*, *decreto* e simili, ora col determinativo le gambe  nel senso di *spedire*, *mandare*, *inviare*, come in questi esempi:




utu hon-f uah neter hotepu en atef

Sua Maestà ha dato l'ordine di aumentare le oblazioni al padre.


utui nu hon-f
Ha spediti noi S. M.



La lettura di questa pianta acquatica è  *sen*, e si trova frequentemente usata col determinativo l'uomo  o la donna  per indicare il *fratello* o la *sorella*, corrispondente esattamente al copto *con*, *fratello*, *cwne*, *sorella*.



Nella forma raddoppiata  o  *sensen*, significa *associarsi, congiungersi, unirsi*, come:



āu sensen ba-f her āten

Congiunge l'anima sua col disco solare.




Questi due segni, che rappresentano una specie di bulbo, si pronunziano entrambi  *ret* nel senso di *germogliare, verdeggiare*, quindi *germoglio, frutto, semente*, corrispondente al copto *ⲡⲱⲧ*, *nasci, germinari, germen*, e colla  *s* causativa *far germogliare, far prosperare*, così dicesi del Nilo che

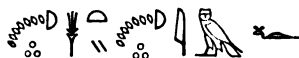


āk-f em ta er s-ret sexet

Entra nella terra per far germogliare la campagna.



Questo geroglifico che sembra formato da vaso o cesta che versa grano, è usato colla lettura  *tā* per indicare l'*orzo*, e si trova spesso in unione col segno del *grano*, come nel seguente esempio:



tā beti ām-f

Orzo e grano è in esso.



Il valore sillabico del geroglifico rappresentante un rotolo di papiro è *às*, e usasi specialmente per indicare ciò che è *antico*, *l'antichità*, poichè secondo Orapollo il papiro designa appunto *l'antichità*. Il copto ha conservato questa radice in *ac*, *retus*, *antiquus*. Entra poi come segno sillabico in più gruppi: così abbiamo *às*, *tomba*; *àsi* oppure *àsui*, *peccato*, *menzogna*, in opposizione specialmente a *verità*, come:

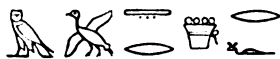


nuk mer mā-t mest' àsui

Io ho amato la verità, odiato la menzogna.



Il valore sillabico di questo geroglifico, che ha per variante il fascio di rami o verghe, è *ter*, e si usa specialmente col determinativo la strada per esprimere le idee di *estremità*, *limite*, *confine*, d'onde venne poi il suo significato di *totalità*, *tutto*, *intiero*, dato a questo segno, radice che si è conservata nel copto *τηρ*, *omnis*, *totus*; così si dirà per esempio:



em pa-ta er-ter-f


Nella terra sino al suo limite, cioè nella terra tutta.

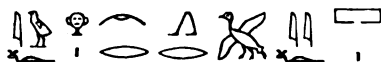
CLASSE VI.

Produzioni dell'uomo.

A) Fabbriche e loro parti.





Il geroglifico rappresentante la pianta di casa si pronunzia  *per*, o, colla caduta della *r* finale, *pe*, nel senso specialmente di *casa*, come:











au-f her seper er paif pe

Arrivò alla sua casa.




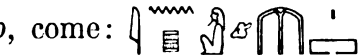
Nel suo valore sillabico  *per* entra poi in un'infinità di vocaboli, il cui significato viene indicato dal determinativo che li accompagna. Nei bassi tempi fu pure usato come semplice lettera alfabetica omofona a  *p*.






Questo segno rappresenta pure una pianta di casa e la sua lettura è  *hat* col significato di *casa*, *abitazione*, e si usa a preferenza del segno precedente col geroglifico la scure  *neter* nella forma   *neter hat* per indicare *il tempio*, letteralmente *la divina casa*. Come segno sillabico si trova usato in nomi di città e di divinità; così il nome della Dea *Athor*, la Venere egizia, è scritto    *hat*.

her, letteralmente *la casa di Horo*; la città di Avaris è  *hat uūr*, letteralmente *l'abitazione dei fuggiaschi*.



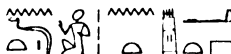




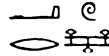
Il geroglifico composto di una sala sostenuta da colonna ha due valori nella scrittura egizia, che sono  *seh* e  *ārḫ*; col suono  *seh* significa *sala, luogo di riunione, di assemblea*, l'antico tema del copto *cerε, coorε, congregare, congregatio*, come:  *āncp xent seh*, *Anubis che risiede nella sala*; col secondo suono si usa specialmente nel senso di *condurre a fine, compiere un'opera*, e significa talvolta ancora *progetto, idea, opinione, ragione, scienza, modo, rapporto* e simili.






La corba con piccolo rombo nell'interno, o sola od unita col segno precedente, ha il valore di  *heb*, e significa *festa, gioia, panegeria*, quindi  o  *ār-heb*, significa *far festa, celebrare una panegeria*.






Questo geroglifico in forma di propilone, che si trova scritto co' suoi segni fonetici  *āh* e  *āhā*, usasi per designare *il palazzo, la corte reale*, così per esempio:  *net-u ent āhā* significa letteralmente *i sottomessi (servi) del palazzo*.

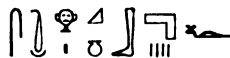
colla pronunzia  *ār* si trova nella forma  *ār*,
come variante di  *āru* nel significato di *salire*,
montare, radice che si trova nel copto $\alpha\lambda\epsilon$, *ascendere*,
conscondere.



Il meandro di questa forma ha il valore sillabico di  *useχ* e serve ad esprimere innanzi tutto le idee di *larghezza*, *ampiezza*, corrispondente al copto $\sigma\tau\omega\mu\alpha\varsigma$, *latus* esse, *latitudo*, viene quindi usato per designare le *ampie sale dei templi* sostenute da colonne, così:  *useχ* *hotep*, *sala delle offerte*;  *useχ* *mā-ti*, *sala della doppia giustizia*. Il vaso che si trova designato nell'interno di questo geroglifico è spesso usato per l'intero segno.






Il muro formante angolo si pronunzia  *kenb* e  *neh*; col suono  *kenb* significa *angolo*, *canto*, come:



s-men her kenb afte-f

È fermo sui suoi quattro angoli;

col suono  *neh* significa *cura*, *protezione*, quindi colle forme causative  *ār* o  *s*, *aver cura*, *proteggere*, come:





ār neh en xi en nub-t

Aver cura del figlio della Dea Nubt.


ed in questa forma, col determinativo cioè *il ramo di palma*, si trova anche usato nel senso di *prosperare, fiorire perpetuamente*, parlando particolarmente dello stato dell'uomo dopo la morte che diventa indistruttibile, immortale.



La spada o coltello di questa forma si pronunzia ora  *tem*, ora  *tes*, nel senso di *spada, coltello, tagliare*, come:


šep-n-à tes er seḫer-u-k

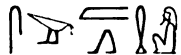
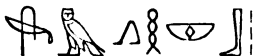
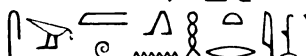
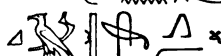
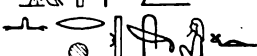
Impugnai la spada per abbattere i nemici tuoi.

Nella forma  *tem* si usa pure nel senso di *far tagliante, affilare, aguzzare*, corrispondente al copto *ⲧⲱⲙⲉ*, *acuere*, come:




āu-f her tu-t temu-tu paif nenui
Egli affilò il suo coltello.




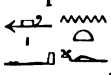

Questo segnò, che sembra la pietra per arrotare dei falciatori, risponde alla sillaba  *sem*, e si trova usato nei testi con più significati, fra cui notiamo principalmente i seguenti: 1° *ordinare, disporre, dirigere, guidare, presentarsi, mostrarsi*; 2° *forma, immagine, ritratto*, corrispondente esattamente al copto *ⲙⲉⲟⲩ*, *typus, aspectus, insti-*

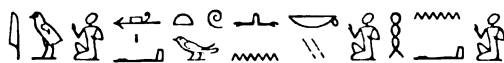
tutum vitae; si dirà per esempio:  *sem hon-f*, presentarsi a S. M.;  *sem heb-u*, ordinare le feste;  *semu en hetar-u*, guidare i cavalli;  *kema sem-f*, formare la sua immagine;  *an rex sem-f*, non conoscere la sua forma.



Il valore sillabico di questo segno rappresentante un pugnale è  *tep*, ed è spesso dato come variante del gruppo  *tep*, nel senso di *primo*, *principio* e simili, come:  *neter hon tep*, primo profeta o profeta di primo ordine; usato poi solo od innanzi ad un sostantivo equivale ai pronomi *ognuno*, *ciascuno*.




Lo strumento da pesca, la forcina, si pronuncia  *uā*, ed uno dei suoi usi più frequenti è dell'articolo indefinito *uno*, *una*, come:  *uā en tef*, un padre; e col determinativo il passero  si trova spesso adoperato nel senso di *solo*, *abbandonato da tutti*, come:



āu-ā uā-tu ān ki henā-ā

Io era solo, non altri con me.



La freccia in tutte queste forme è usata ad esprimere la sillaba  *set* nel senso di *freccia*, *saetta*, quindi *cacciare*, *lanciare*, come:






šep-nef pet setet

Prese l'arco e la freccia.

Questa radice si è conservata nel copto *ⲥⲁⲧ*, *ⲥⲉⲧ*, *iacere*, *proiicere*.





Lo strumento di questa forma risponde alla sillaba  *āa*, nel senso principalmente di *grande*, quindi colla  *s* causativa  *s-āa*, *far grande*, come:










pe neter er s-āai ran-f

Il Dio farà grande il suo nome.




Si trova poi usato nel suo valore sillabico in molte altre parole, come per esempio:  *āa*, in copto *ⲉⲓⲱ*, *ⲓⲱ*, *asino*;  *uāā*, in copto *ⲟⲣⲁ*, *maledire*, *maledizione*, ecc.



L'arco si trova nei testi sotto tutte tre queste forme; nella prima forma si legge  *pet* e serve ad indicare l'arco in generale, radice che si è conservata nel copto *ⲡⲓⲧⲉ*,



arcus, quindi si usa in senso traslato per *stendere, spiegare, aprire* e simili, come:  *pef-f temet-f*, egli *stende le sue ali*; nella seconda forma, che però talvolta si scambia colla prima, si legge  *semer* nel senso ancora di *arco*, e si usa col determinativo l'uomo  per indicare *lo straniero* e specialmente *il soldato straniero, le truppe ausiliari*, come:  *ta šemer-u en hon-f*, *le truppe ausiliari di S. M.*; nell'ultima forma è usato specialmente ad indicare *l'arco della Nubia*, la cui lettura è  *kens*, quindi  *kens* il nome dato alla Nubia.




Questo geroglifico, che sembra rappresentare la mazza dei guerrieri, risponde alla sillaba  *haš*, e si usa specialmente col disco raggiate  come simbolo di *bianchezza, splendore*, e colla  *s* causativa *irradiare, far splendente, illuminare*, come:


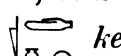


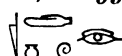
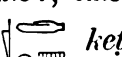

        
s-ħaš-f-ta em sati-u-k

Illumina la terra coi suoi (*letteral.* tuoi) raggi.

Unito al segno dell'oro  nella forma  *haš* significa *argento*.



Il valore sillabico di questo segno rappresentante un piuolo, è  *keš*, e serve a formare un gran numero di


vocaboli di diverso significato, fra cui notiamo principalmente i seguenti: 1°  *ket-nu*, *formare, creare, fondare*, antico tema del copto κωτ, *aedificare, costruire*; 2°  *ket-nu*, col determinativo le gambe  o la barca , *ritornare, circolare, muoversi, viaggiare*, in copto κοτ, *volvere, convertere, reverti*; 3°  *ket-nu*, *dormire, sonno*, corrispondente al copto πκοτ, πκοτκ, *quiescere, dormire, somnus*; 4° nella forma  *ket* serve a designare un peso corrispondente al copto κιτε, *drachma*, e col determinativo l'uomo  significa *operaio, manuale, artigiano*, e si usa specialmente parlando dei *genii* o *Dei* che stanno nella barca di *Rā*, come:

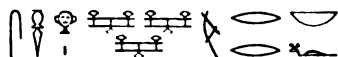


neter-u pu keti-u uaa en rā

Sono gli Dei operai (remiganti) della barca del sole.







Questo geroglifico che è considerato come strumento per traforare, rappresenta la sillaba  *semer*, principalmente nel senso di *amico, compagno*, corrispondente al copto ⲡⲉⲉⲣ *teb.*, *amicus, socius, comes*, ed indicava, massime nei tempi antichi, un grado elevato alla corte dei Faraoni, come:









semer her mūtenu merer neb-f

Compagno nelle vie che piaciono al suo signore.









Questo segno si trova pure usato col determinativo la piramide  nella forma  *semer*, letto anche 

sexmer, ad indicare *il luogo di riposo, la tomba*, ed in fine col determinativo il passero  è usato nel senso di *malattia, infermità, dolore, ecc.*, ed in questo senso è anche letto semplicemente *mer*.



Questo geroglifico che per la sua forma può confondersi talvolta col precedente è letto  *āb*, e si trova usato specialmente nel nome dell'elefante scritto   *āb* oppure    *ābu*, d'onde fu poi usato per indicare l'*avorio*.













La spada fitta in un ceppo rappresenta la sillaba  *nem* o   *nemmā*, e si usa nel senso di *distruzione, di annientamento*, quindi la forma  ,    *nemmā-t*, *il palco ferale, il luogo del supplizio*, come:



ān ha-ā em xen nemmā-t sen
Non cada io sotto la loro mannaia.



Il bastone ricurvo è usato nella scrittura con due valori sillabici, che sono  *ām* e  *kem*. Col primo suono noi lo troviamo fin dai più remoti tempi impiegato a scrivere il nome dei *pastori* nella forma    *āmu*, col qual nome indicavano in generale gli Egiziani la *razza se-*


mitica; si trova quindi col determinativo dei quadrupedi  nelle forme  *ām* e  *āmui*, per indicare il *bestiame* in generale, e principalmente i *buoi*; col valore  *kem* è usato come variante di  *kem*, nel senso di *trovare, scoprire*, corrispondente al copto *ⲭⲉⲙ* m., *invenire*.

↓

Il bastone spaccato nella parte inferiore è letto  *seteb* o  *seteb*, da cui venne probabilmente il copto *ⲥⲟⲧⲉ*, *utensile, instrumentum*, e serve ad esprimere le idee di *battere, devastare, produr danno, quindi male, danno, disastro, disgrazia*, come:



renpe-t nefer-t šu-t em seteb-u
 Annata buona priva di disgrazie.









↑

Il bastone spaccato nella parte superiore per servire di sostegno, è usato per lo più come segno alfabetico col valore di *m*, ma si adopera pure come segno ideografico colla lettura  *χená*, nel senso di *chiudere, rinchiudere, imprigionare*, come:













àn χená-tu ba-à em χa-à

Non è imprigionata la mia anima nel mio corpo;





con questo valore però è più spesso scritto questo segno orizzontalmente .

vendicatore del padre; e con la preposizione  *her* si usa nel senso di *salutare, far omaggio, riverenza* e simili, ed in questo significato è questa radice spesso allargata in  *ānet*, come ad esempio:       *ānet* *her-k neter-āa*, *omaggio a te Dio grande*.



La lettura di questo segno , che si trova spesso nei testi con variate forme e sembra rappresentare uno strumento per traforare, è  *āb* (o secondo alcuni *ub*), e si trova usato nella forma     *āb* nel senso di *aprire, forare, traversare* e simili, come per esempio:      *ro en āb āment*, *il capitolo di traversare l'occidente*.






Il succhiello o trapano di questa forma ha il valore di    *sam* nel senso di *riunire, congiungere*, corrispondente al copto  *menf.*, *coniungere, adhaerere*, come:



tu-k en-ā ānχ sam em seneb

Tu hai dato a me la vita congiunta a salute;

quindi unito questo segno col geroglifico la terra , *ta*,   *sam-ta*, significa *seppellire* (letteral. *congiungere la terra*), ed entra inoltre in moltissime altre parole il cui significato viene indicato dal determinativo che le accompagna.



L'istrumento di questa forma è letto $\text{𓂏}^{\text{𓂏}}$ *setep*, ed i suoi significati principali sono *dividere, togliere, separare, scegliere*, quindi *scelta, elezione, il scelto, il migliore*, radice che il copto ha conservato in ⲥⲟⲩⲡ , *electus, probatus*, come:



setepu-f en-à hem-t-u
Scelse per me delle donne.



Lo stesso strumento diminuito del segno inferiore vale la sillaba 𓂏 *nen*, e si trova con questo valore usato in un gran numero di parole, il cui significato ci è dato dal loro determinativo: così col disco 𓂏 nella forma $\text{𓂏} \text{𓂏} \text{𓂏}$ *nennu*, significa *passar il tempo*, come:



au-f nennu er uxax-f
Passò il tempo a cercarlo;

col determinativo l'occhio 𓂏 , $\text{𓂏} \text{𓂏} \text{𓂏}$ *nennu*, significa *vedere* e via dicendo.

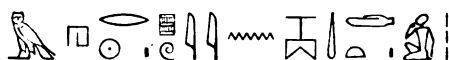


Questo strumento risponde alla sillaba $\text{𓂏} \text{𓂏} \text{𓂏}$ *utā*; il suo significato primitivo è *aprire, sciogliere*, così:



utā en-k ptah ro-k em hru en mes-tu-k
Apre a te Ptah la bocca tua nel giorno della tua nascita.

Si trova pure usato nel senso di *livellare, pesare con cura, esaminare*, come:



em hru pui en utā tet-u

In questo giorno del pesare le parole.



La zappa egizia è usata per la sillaba Ξ *mer* nel senso specialmente di *amare, desiderare, volere*, quindi *amicizia, amore, desiderio, volontà*, come:




à ānχ-u āp-u ta merer-iu ānχ mestet-iu χepi-t

Oh! viventi sulla terra amanti la vita, odianti il male.

Questa radice, colla caduta della *r* finale, si è conservata nel copto ⲙⲉ , *amare, diligere*. Come segno sillabico entra poi in un'infinità d'altre parole, il cui significato si ricava dal loro determinativo.




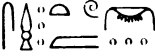
L'aratro egizio è chiamato \square  *hab*, da cui è venuto il copto ⲉⲃⲉ *teb.*, ⲉⲃⲓ *menf.*, *aratrum*, così:





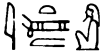

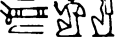
hab-sen em āser

Il loro aratro è di tamarisco.


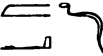


Quest'ornato in forma di lancia rappresenta il gruppo  *χaker*, nel significato di *coprire, ornare, cingere* e loro sostantivi, così:  *χaker-tu em nub, coperto (ornato) d'oro.*



La lettura del geroglifico rappresentante una slitta o traino è  *tem*. Questo segno, che si trova così frequentemente usato ad esprimere la particella di negazione, riceve un numero grandissimo di significati, fra cui notiamo principalmente quelli di *chiudere, serrare, escludere, privare* e simili, così:  *an tem ro er-k, non è chiusa la bocca a te*, ed in questo senso si trova nel copto *ⲧⲁⲙⲉ*, *claudere, obturare*, quindi *ⲧⲁⲣⲱ*, *obturare os*. Si trovano inoltre le forme:  il Dio *atum* (il sole del tramonto);  *temu, malvagio, vizioso, impuro*;  *tem, l'eletto, il virtuoso, ecc.*



Il torchio o macchina a premere olivo, uva e simili può leggersi  *nem* e  *māt* nel senso di *premere, torcere, torchio*, così per esempio:




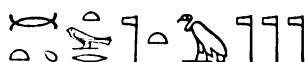
naisen arp-u uahu em naisen māt

Le loro uve giacciono sui loro torchi;

quindi in senso traslato significa *torturare, martoriare*, come dimostra il nome  *māte!* dato a certi demoni del mondo inferiore che torturano i dannati.






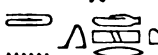


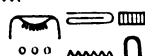
La spola da tessitore risponde alla sillaba  *net* ed è usata particolarmente a scrivere il nome della Dea di Sais *Neith*, come:




net ur-t neter-t met neter-u

Neith la grande, divina madre degli Dei.



Questo segno che rappresenta un anello di metallo, ha diversi valori, e trovasi colla lettura  *rer* e  *teben* nel senso di *circolare, muoversi in giro, attorniare, accerchiare, cerchio, circolo*, come:  *bu rexi-tu reru-s*, non è conosciuto il suo circuito, e  *teben teser tu*, girare la montagna rossa. Quest'anello è pure usato come misura di peso del valore di circa 10 grammi, ed allora è letto  *uten*, e colla caduta della vocale iniziale  *ten*, così:  *nub ten met, oro dieci ten.*



Il geroglifico di questa forma rappresentante un cubito, la cui lettura è  *mā*, è usato specialmente come va-

riante della penna di struzzo ꜥ *mā* nel senso di *vero, giusto*,
quindi colla ꜥ *s* causativo *far vero, giustificare*, come:

The hieroglyphs are: a bowl (nuk), a person bowing (Thauti), a lotus flower (smā), a quill (χeru), a seated man (Āsār), a lotus flower (er), and a person bowing (χeft-u-f).
nuk Thauti smā-χeru Āsār er χeft-u-f

Io sono Thoth che fa vera la parola (giustifica) di Osiride
contro i suoi nemici.



Il geroglifico rappresentante una rete tesa vale la sillaba
ꜥ *sext*, ed il suo principal significato è quello di *tender*
le reti, cacciar colla rete, uccellare, così:

The hieroglyphs are: ꜥ (sext), a net (apet), and a quail (u).
sext apet-u

Cacciare colla rete gli uccelli;

e nelle massime dello scriba Ani, parlando della donna di
cattiva vita, si dice:

The hieroglyphs are: a quail (āu), a lotus flower (ben), a lotus flower (en), a lotus flower (se), a lotus flower (t), a lotus flower (meter), a lotus flower (ut), a lotus flower (u), a lotus flower (āu), a lotus flower (se), a lotus flower (t), a lotus flower (hā), a lotus flower (tu), a lotus flower (sext), a lotus flower (ui), a lotus flower (tu).
āu-ben en-se-t meter-ut-u āu-se-t hā-tu sextui-tu

Non avendo testimoni sta pronta a gettare le reti;

ma si trova anche usato nel senso di *formare, plasmare*,
lavorare con lo stampo, come:

The hieroglyphs are: a lotus flower (ret), a lotus flower (u), a lotus flower (her), a lotus flower (sext), a lotus flower (teb), a lotus flower (t).
ret-u her sext teb-t

Gente per formare mattoni.

c) Vasi, Ceste e mobili diversi.



La lettura usuale di questo vaso è *nu*, ma si trova spesso ancora in unione col determinativo col valore di *χen*, come variante del gruppo *χen*, per indicare *l'interno, la parte interiore*, quindi le preposizioni *in, dentro*, corrispondente al copto *gorn* teb., *born* menf., *pars interior*, come:






àu-k āk àu-k hōtep em χen-f

Tu entri, tu ti riposi nel suo interno.


Questo segno poi ripetuto tre volte sopra il segno del cielo nella forma indica *l'abisso celeste*, letto *nun*.

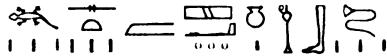


Il vaso di questa forma rappresenta il cuore e si legge *àb* e *hāti*; colla prima lettura suolsi indicare il cuore in generale, la seconda lettura serve più specialmente ad indicare il cuore come principio vitale; così nel verdetto pronunciato dal Dio Thoth nella sala della doppia giustizia si leggerà *àmmā nef hāti-f er se-t-f*, *sia a lui il suo cuore al suo posto*, colle quali parole vuolsi significare *la risurrezione del defunto*. Questo vaso è anche letto talvolta *het*, corrispondente al copto *gHT*, *cor*.

indicare *la persona del re, sua maestà*, e nella forma  *neter hen, il profeta*, cioè *il consacrato al Dio*, quindi le forme  *hen* e  *hen-t* significano propriamente *la persona consacrata, devota a un Dio, la serva del Dio*, e furono poi usate ancora ad esprimere *il servo, lo schiavo*.







Il geroglifico avente la forma di vaso versante liquido, è letto  *uteb* nel senso di *canali, dighe, sponde*, e si usa specialmente parlando del Nilo, come:








ās-u se-t-u em šā nu uteb-u

Essi (erano) numerosi come le sabbie del Nilo.




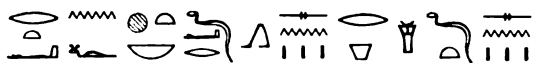
Quest'altro vaso, colla lettura di  *uten*, si usa nel senso principalmente di *tendere, estendere, estendersi, allargarsi*, come:    *uten-sen tep-ta*, *si stendono sulla terra*. Un secondo significato di questo segno è *porgere, offrire, far libazione* e simili; il copto ha conservato questa radice in *ⲟⲩⲱⲧⲏ*, *libare, effondere*.



Il vaso tenuto sospeso vale la sillaba  *mā* nel senso di *eguaglianza, esser simile, esser eguale*, e delle particelle avverbiali *come, parimente, così*:     *tu ānχ rā mā tet-ta*, *datore di vita come il sole per sempre*.




Il vaso di questa forma ha diversi valori, e si trova usato 1° col suono  *āb* nel senso della preposizione copta *orbe*, *contro*, *verso*, *per*, come:



ertū nef χet neb tār-sen er-āb (merḥ) it-t-sen




Egli diede ogni cosa necessaria per l'imbalsamazione del loro corpo;

2° col suono  *hen-t* nel senso di *signora*, *regina*, *reggente*, così:




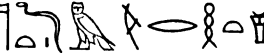



ās-t ūr-t neter-t met neb-(t) pe-t hen-t tani

Iside la grande divina madre, signora del cielo, reggente l'Egitto (le due regioni);

3° col suono  *useχ*, come abbreviazione del gruppo  *useχ*; e finalmente nei bassi tempi fu pure usato per il segno alfabetico  *ā*.



Il vaso di questa forma si legge  *bes*, e designa in generale *gli unguenti per l'imbalsamazione dei cadaveri*, così:  *ūrḥu-ut-k em bes-ti*, *tu sei imbalsamato con unguento*; e si trova usato anche talvolta come abbreviazione del gruppo  *merḥ* nel senso di *ungere d'olio*, *imbalsamare*, come:  *neter it-t em merḥ-t*, *il divino corpo fu imbalsamato*. Si trova poi specialmente adoperato nel nome della Dea *Bast*, scritto .

gambe Δ significa *allontanarsi, dipartirsi, lasciare un luogo*, come: *an ab-k her-s*, non allontanarti da lei; col determinativo l'uomo che porta la mano alla bocca significa *volere, desiderare, amare*, così: *un an-f her abu se-t er aker*, egli l'amava immensamente; ed era pure usato ad indicare l'oriente, la cui forma piena è *abt*, corrispondente al copto $\epsilon\iota\epsilon\delta$ *teb.*, *oriens*.

Δ

La lettura della sedia di questa forma è *χer*, e si trova questo segno specialmente usato nelle forme Δ , *χer*, *χeri*, per esprimere le preposizioni *con, sotto*, così:











χeri paif nenui-f
Colla sua spada.

Nei bassi tempi fu poi usato come omofono della lettera χ .

\mathcal{J}



La sedia di questa forma si trova frequentemente unita colla pianta di casa nella forma e colla lettura *se-t* nel senso di *luogo, dimora, sede*, come:

an au-à hā em se-t au-k am-se-t
Io non starò nel luogo ove tu sei.

Una seconda lettura di questo segno è  *às*, parimente nel senso di *sede, dimora*, come dimostra il nome di Osiride, scritto   *às-àr* o *às-iri* e significa letteralmente *sede dell'occhio*. Un'altra lettura di questo segno ancora è  *men*, corrispondente al copto  *mansio, habitatio*, quindi il gruppo      *tu-men-t menà* significa *stazione delle navi, porto*.

D) Navi ed oggetti relativi.






La lettura usuale della barca in generale è   *uàa*, come:



tu-k nūi uàa em hotep


Tu fai navigare la barca in pace.

Un altro nome della barca è   *huā* o  *hā*, nel senso particolarmente di *barca da trasporto*, così:




mer suten huā-u

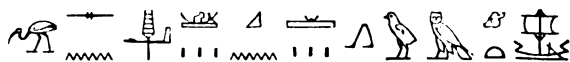
L'ispettore delle regie barche da trasporto.

La barca fu poi usata ancora nei bassi tempi specialmente come variante della preposizione  *ām, in, ecc.*



La barca munita di vela è usata per la sillaba  *xent*, col significato di *discendere, andar in giù* (parlando parti-




colarmente di navigazione di fiume, *seguir la corrente*) ed ha per variante le forme ,  *χent*, come:



kem-sen hā-u ken-u iu em χent

Trovarono numerose barche che scendevano il fiume.

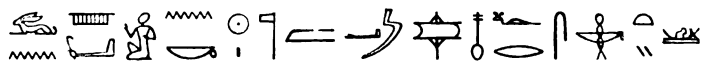


La vela appartiene ai segni così detti polifoni, poichè si trova ora colla lettura  *nef*, nel senso di *alito*, *respiro*, conservatosi nel copto *neq*, *sufflare*, e *nqe*, *spiritus*, *flatus*, ora col suono  *meh*, *aria* in generale, e  *mā*, *vento*, come in questi esempi:



tu-k nefu nelem en meh-t


Tu dai il dolce respiro dell'aria;



un-à en-k Rā em mā nefer sek-ti

Io ti apro, o Ra, con vento favorevole la barca Sekti.

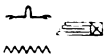



Questo segno rappresenta la barca da pescatore, e trovasi usato colla lettura  *uā*, nel senso principalmente di *cacciare colle reti*, *pescare*, come:













uāu reremu

Pescatori di pesci;



cognoscere, scire; così, per es., del Dio Ammone si dice che  *in sai at-f*, non è conosciuta la sua forma. Nei bassi tempi questo segno fu pure usato come semplice lettera alfabetica omofona di  s.

⌘

























Questo segno, che sembra rappresentare un nastro o filo ripiegato, ed è per lo più usato come determinativo dei verbi *legare, arviluppare, vestire* e simili, ha il valore sillabico di  *kes* e si trova scritto nelle forme  ⌘,  ⌘,  nel senso di *seppellire*, ossia *arviluppare il cadavere*, corrispondente esattamente al copto κωκ, κωοκ, *curare cadaver, sepulcrum*, così per esempio:



   ⌘   
tu-t-s kes-t menχ en Ásar

Dia essa una buona sepoltura all'Osiride.

Questo segno fu pure usato qualche volta per le lettere  *k* e  *h*.

⌘

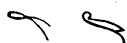
Questo segno che è considerato rappresentare un pacco legato, ha parecchi significati, e si trova colla lettura  *ut* e   *uti*, nel senso di *arviluppare, legare*, radice che il copto ha conservato in οτ, *ligare*; 2° colla lettura  *heseb* nel significato di *contare, stimare, calcolare, calcolo, conto, contabilità*, così sulle steli funerarie si trova frequente il titolo di                    



 *sḫai ḥeseb-t ḫet-u neb*, scriba contabile di tutte le cose; 3° col suono  *tet* nel senso di cuocere, arrostitire, torrefare, tostare, così:



nepi-s tet er menḫ

Il suo grano è perfettamente tostato.




Questi due geroglifici che rappresentavano una specie di legaccio, e servivano specialmente di determinativo di *libro*, *scrittura*, ecc., hanno come segni ideografici il valore di  *ārk*, nel senso ora di *attorniare*, *cingere*, *avviluppare*, come:  *ārk ter*, *avviluppare di stoffa*; ora di *compiere*, *cessare*, *finire*; ora di *giurare*, *scongiurare*, *esorcizzare*, corrispondente al copto ωρκ, *iurare*, come:



un-ān-f her ārku en pe Rā

Egli giurò per il Dio Sole.




Il geroglifico di questa forma, rappresentante una specie di benda o nastro si trova nei testi usato 1° col suono  *mer* nel senso principalmente di *capo*, *superiore*, *sovrintendente*, come:



mer ka-t neb-t ent suten




Sovrintendente dei lavori tutti del re;

2° colla lettura  *nes* (1) nel senso di *lingua*, così:





Thauti nes Rā neb tet-u neter

Thoth, lingua di Ra, signore delle divine parole;

quindi col determinativo il vaso con fiamma  *nes*, significa *fiamma* (lingua di fuoco); 3° col suono  *tep* nel significato di *gustare*, *gusto*, in copto τεπ, τον, *gustare*, così si dice della vecchiaia che  *tep-t neb-t sem-t*, ogni gusto è passato.



Questo segno, che rappresenta un nodo simbolico, è usato colla lettura  *sa* come variante del geroglifico , nel senso di *proteggere*, parlando specialmente dell'azione protettrice e conservatrice della divinità, così:



àu-à er-henā-k em sa en hāu-k

Io sono con te per proteggere le membra tue.


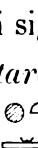

Un secondo significato di questo segno è *parte posteriore*, *dorso*, corrispondente al copto coi, *dorsum*, come:







As her unem-f neb-hat her ab-f se-t rā em-sa-f

Iside è alla sua destra, Neftis alla sua sinistra,
la figlia del sole dietro a lui.


(1) In questo secondo suono presenta per lo più questo segno una piccola modificazione nella forma che però non si distingue nella scrittura corsiva, ed è quasi sempre accompagnato dai suoi complementi fonetici.

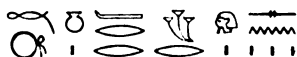
nel senso di *legare attorno, cingere, nodo, fascia*, corrispondente al copto τοειϛ, τοιϛ, *fascia, involucrum*; ma si trova pure nel suo valore sillabico  *tes* adoperato in più altri significati, fra cui notiamo quelli di *portare, apportare, portare in alto, far offerte, offrire, presentare*, come:  *tes* χet-u her χαui, *far offerte sull'altare*;  *tes* āb, *superbo* (portar in alto il cuore), in copto ϣαϥιϥⲏⲧ, *elatum cor habens, superbus*.



Questo segno rappresentante una acconciatura del capo o meglio una specie di cappuccio, fu usato nei bassi tempi come variante della lettera alfabetica  *k*, per rappresentare l'affisso pronominale della 2ª pers. masc. Come segno ideografico è scritto ,  *nemmes*, nel senso di *cappuccio*, come:  *ša-t em nemmes, ornato del cappuccio*.



Entrambi questi segni che rappresentano una specie di diadema o corona sono usati per la sillaba  *meh*, nel senso di *corona, diadema*, come:


































meh nu herer er tep-sen

Una corona di fiori è sul loro capo.

Il copto ci ha conservato questa radice in ϣαϥⲉ teb., *cintura, cingulum*.

























Il geroglifico di questa forma, rappresentante una specie di collana, si legge  *neb*, e si usa principalmente a scrivere il nome dell'oro, in copto $\pi\omicron\tau\varsigma$, *aurum*. Come segno sillabico entra in più radici il cui significato viene indicato dal suo determinativo, per esempio:    *nebu* o     *nebāu*, significa *modellare, formare, comporre, fondere*, come:

                       *nebāu-k hā-u-k mes-su ān mes-t-f*


Tu formi le tue membra, genera sè, non è generato,
cioè generi te stesso, non sei generato da altri.






La lettura di questo segno rappresentante una specie di collana o monile è  *āper*, ed è in questo senso per lo più accompagnato dal determinativo γ oppure dai globetti \circ , come:                     *āperu un her setep-sa* ⁽¹⁾, *collana che è del re*; ma si usa specialmente nel senso di *stendere, spiegare, munire, riempire, coprire*, ecc., così:

                    *āper temet her neh nu-u-f*




Stende le sue ali per proteggere le sue città.

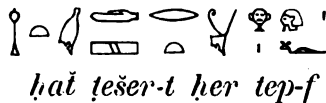
(1) Il significato letterale di *setep-sa* è *dispensatore o distributore di grazie o favori*, titolo che conviene appunto ai re; lo stesso gruppo col determinativo la pianta di casa  significa il *palazzo reale*, la dimora cioè di colui che dispensa le grazie.








La collana con fermaglio è usata per la sillaba  *seh* nel significato del copto *coore*, *colligere*, *congregare*. Ma si trova spesso ancora unito con l'ape  nella forma  *sexet*, per indicare un grado elevato nella gerarchia egizia, e che dagli uni è tradotto per *regio cancelliere*, da altri per *regio tesoriere*.

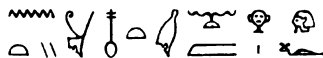


Questi due segni, la cui riunione forma la corona dei Faraoni che hanno regnato sul superiore ed inferiore Egitto, chiamata  *sexent*, dai greci trascritta coll'articolo *p* in *ψεντ*, sono usati il primo colla lettura  *haï*, che significa *bianco*, *bianchezza*, ad indicare la corona del superior Egitto, ed il secondo colla lettura  *teser*, il *rosso*, per la corona dell'inferiore Egitto, così:



La corona bianca e la corona rossa sono sul suo capo.


La corona dell'inferiore Egitto  è anche detta  *net* o  *neti*, e quella del superiore Egitto  fu usata colla lettura  *nefer*, ma quest'ultima solo nei bassi tempi, come:



neti nefer-t temet her tep-f

La corona del basso e dell'alto Egitto sono riunite sul tuo capo.




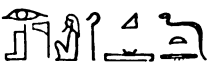
L'anello unito con lo staffile vale la sillaba  *heb* e si usa nel senso di *distruggere, spogliare, abbattere, annichilare*, corrispondente al copto *ⲙⲁⲣ*, *devastare, desolare*, come:





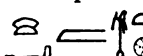



heb-n-à xeri-u-k


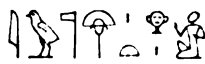
Io ho distrutto i tuoi nemici.



Lo scettro a uncino si pronuncia  *hek* nel significato principalmente di *reggere, governare, dirigere un popolo*, quindi *re, regina, reggente*, come nel titolo di Osiride che si trova frequentemente nelle steli funerarie  *Àsar hek tet-ta, Osiride re dell'eternità.*




Lo scettro a testa di kukufa o di levriero, distintivo degli Dei Egizii, è letto  *uas*, ed è pure usato come emblema del nomo tebano, la cui capitale è indicata nei testi colla forma  *uas*, come:  *sa em uas*, *coronato in Tebe*. Pare che questo segno servisse pure di arma colla pronuncia  *tām*, poichè troviamo quest'espressione:  *seker-n-f setebu em tām-f, abbattè i nemici col suo tām*. Entra poi come segno puramente sillabico anche in altre parole, come in 

del trono. Questo segno risponde pure alla sillaba  *χaiβ* nel significato di *ombra*, in copto ⲭⲏⲃⲓ *menf.*, *umbra*, e si usa pure nel senso di *proteggere*, come:  *au neter χaiβ her-à*, è un Dio che protegge me.

Ƒ) Oggetti di Musica, di Scrittura, di Giuoco e Forme Geometriche.



Il valore sillabico del geroglifico il luto è  *nefer*, e vale ad esprimere principalmente le idee di *bontà*, *bellezza*, *favore*, *grazia*, *perfezione*, *giorinezza*, quindi gli aggettivi *bello*, *buono*, *favorevole*, ecc., così:



sas-k keti-u-k em mā nefer

Tu fai avanzare i tuoi nocchieri con vento propizio;


e colla *β s* causativa *far bene*, *far bello*, ed anche *proteggere*, *conservare*, come:

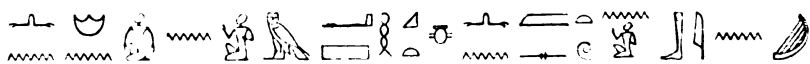


s-nefer nef àb-t mā ta metu bān-t

Egli protesse il cuor tuo dal cattivo veleno.




Il nome dell'arpa è  *bān*, radice che si è conservata nel copto ⲃⲟⲩⲏⲏ *teb.*, *nablium*, e con vocalizzazione della labiale, in ⲟⲩⲱⲛⲏ *menf.*, *cithara*, e si usa anche nel senso di *canto*, *suono*, come:









àn hemes n-à em ā hek-t àn mes-tu n-à bān

Non sedetti nella casa della cervosia, non mi son dato al canto (arpa).

Nei bassi tempi fu usato in quest'ultimo senso col valore di  *hes*, *canto*, *suono*.










Il sistro è detto in egiziano  *sešes*, si dirà per esempio:   *sešes ent nub*, *un sistro d'oro*;   *ar-n-à sešes en her-k*, *io suono il sistro innanzi a te*; ma si usa ancora questo segno colla lettura  *sezem* sia ad indicare uno *specchio* avente la forma di sistro, sia nel senso di *immagine*, *effigie*, *figura*, come:



emtutu s-hā neter sezem en neter-t ten em nub



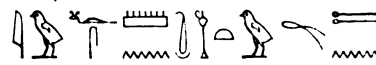
Che sia eretta una divina immagine di questa Dea in oro.





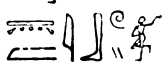
La tavolozza dello scriba è usata per le sillabe  *ān* e   *szai* nel senso di *scrivere*, *scriba*, *scrittura* e simili; il copto ha solo conservato la seconda forma in *caḡ*, *caḡar* *teb.*, *caḡ*, *caḡar* *menf.*, *scribere*, *scriba*, ecc. La lettura *ān* è usata a preferenza per indicare lo *scriba*, così ad es.:   *tu-à hon-f em ān*, *S. M. fece me scriba*; invece nel senso di *scritto*, *scrittura*, *libro*, è forse meglio letto *szau*, così:   *szau nefer*, *libro buono*;

 *szau en meri*, *scritti d'amore* (ossia per provocare l'amore);  *szau hekau*, *scritti magici*.








Il valore sillabico di questo segno rappresentante uno scacchiere è  *men*, e si usa specialmente nel senso di *essere ben fondato, essere stabile, durare, restare, permanere*, corrispondente al copto *ⲙⲏⲡ*, *ⲙⲟⲡ*, *manere, persistere, permanere*, così:  *men em xet-u neb*, *stabile in ogni cosa*; quindi colla *ⲥ* causativa *stabilire, fondare, render fermo*, come:  *au-f se-men utu ten*, *egli ha stabilito questa stela*.

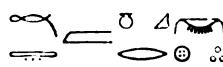


La pedina dello scacchiere si pronunzia  *ab*, e significa propriamente *pedina*; ma si trova talvolta usata come variante di  nel senso di *giuoco, danza, allegria, gioia*, come:  *ta em abui*, *la terra è in festa*.







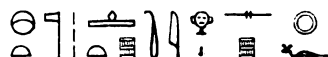
Il triangolo di questa forma si pronunzia  *tu* nel senso di *dare*, come:  *tu-anx*, *datore di vita*; e come il verbo  *tu*, di cui non è che una variante, serve come causativo a formare un'infinità di altri verbi, così:  *tu-tet*, *aiutare* (dare la mano), in copto *ⲧⲟⲟⲧ*, *manum dare, porrigere, adiurare*;  *tu-sa*, *abbandonare* (porre dietro) ecc.

quindi in senso traslato *atomo*, e specialmente il *pulviscolo* che si vede nei raggi del sole, *atomi di luce*, come per es.:

 *mek ta em neker nub*, riempiere la terra di pulviscoli d'oro.



Entrambi questi segni rappresentano la sillaba  *sep*, e sono usati in questi principali significati: 1° nel significato di *vece*, *volta*, come il copto *con*, *vices*, così    *neter pen sep tep*, questo Dio della prima volta; 2° nel significato di *scegliere* fra un certo numero di cose, quindi ciò che è *scelto*, *l'eletto*, *l'eccellente*, *eccellenza*, *bontà*, *virtù*, *azione buona* e simili, come:



paut neter-u hotep-ta her sep-f

Il ciclo degli Dei è soddisfatto della sua eccellenza;



3° nel significato di *sopravanzare*, *residuo*, *resto*, corrispondente al copto *ceene* teb., *centi* menf., *super esse*, *remanere*, così:



xeper em sepi uār-sen er ta-res

I rimasti fuggirono verso la terra del sud.



Questi due segni rappresentano una specie di pane sacro, pane di offerta, e sono entrambi usati per la sillaba  *pat* o  *paut*; il loro significato primitivo è *pane*

o dono d'offerta, ma si adoperano più frequentemente per indicare il ciclo o società degli Dei, così:

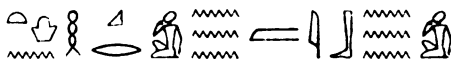


an teh-à pant neter-u

Non ho frodato il cielo degli Dei.





Tutti questi segni, rappresentanti varie forme di pani, sono usati per la sillaba  *ta* nel senso di *pane*, *nutrimento*, come:



ta en heker mu em àb

Pane all'affamato, acqua all'assetato.



Questo geroglifico che è considerato rappresentare pure un pane portante ancora l'impronta di due dita, è letto  *sen*, e trovasi per lo più in unione colle due gambe  usato nel senso di *passare da un luogo ad un altro*, *trasferire*, *oltrepassare*, *percorrere* e simili, radice che i copti hanno conservato in *cen*, *cine*, *praetergredi*, *praeterire*, *transire*, come:





er-àn sen-ut hru en àr heb pen

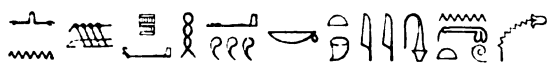
Acciocchè non sia trasferito il giorno di celebrare questa panegeria.

CLASSE VII.


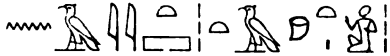
Oggetti incerti od ignoti ⁽¹⁾.

ⲉ




Il valore sillabico di questo geroglifico è  *ta*, e si trova usato col determinativo del fuoco  nel senso di *calore, ardore, dolore ardente*, come:


ân šep hā-u-k tai en metu


Non ricevano le tue membra il bruciore del veleno.

Col determinativo l'uomo  vale *moltitudine, popolo, volgo*, come:  *nai-t-u ta tu-u, case del popolo*; ed entra inoltre come segno puramente sillabico in molti altri vocaboli.



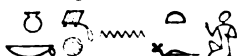


Questo geroglifico, letto da alcuni  *uu* da altri  *fu*, è usato specialmente nel senso di *lunghezza, estensione, larghezza, dilatazione* e simili, e corrisponde al copto *ore* *teb.*, *orei* *menf.*, *longe esse*, *distantia*, *longitudo*, *profunditas*, si dirà per esempio di un uomo che è  *uu tet*, *lungo di mano*, cioè *liberale, generoso*, oppure






(1) È chiaro che a misura che si progredirà nello studio della lingua e nella conoscenza degli usi e costumi degli antichi Egizii, il numero dei segni di questa classe diminuirà sempre più, e finirà per scomparire affatto.

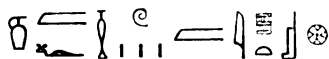
 *uu-het*, *largo di cuore*, cioè *longanime*, *paziente*, quest'ultima forma si è conservata nel copto *ωοτηγντ*, *longanimis esse*, *tolerare*, *bono animo esse*.



Il geroglifico di questa forma risponde alla sillaba  *amχ*, e si trova usato specialmente nelle steli funerarie col significato di *essere attaccato*, *essere devoto a* . . . , come:  *amχ xer Asir*, *devoto ad Osiride*; e significa ancora *onorare*, *stimare*, *esser degno*, corrispondente al copto *ⲙⲛⲡⲩⲁ*, *dignus*, *idoneus*, *dignitas*, *meritum*, così:  *nuk amχ en-tef-à*, *ho onorato mio padre*.




Il valore sillabico di questo geroglifico è  *ap*. Questo segno fu trovato sinora usato solo ad esprimere il nome di un luogo della città di Tebe, detto oggi *Karnak*, scritto nelle forme , , ,  *ap-t*, come in questo esempio che tolgo da una cassetta funeraria del Museo Egizio di Torino:







χnem-f hesu em apetu





Che sia colmo di favori in Apetu.





Il valore sillabico di questo segno è  *an*, come dimostra il nome della città di *An*, l'Eliopoli dei Greci, scritto










 *àn*; il suo significato fondamentale pare sia *colonna*, poichè si trovano le forme  *àn*, *colonna* (di pietra);  *àn*, *colonna* (di legno);  *àn*, *colonna sepolcrale*.



Il geroglifico di questa forma risponde alla sillaba  *hun*, e si trova specialmente usato nel senso di *riempire*, *munire*, *provvedere*, e col determinativo la cisterna  nella forma  *hun-t*, nel senso di *pozzo*, *lago*, *riviera*. Questo segno lo si trova ancora usato al duale nella forma  *hun-ti*, per indicare un periodo di 120 anni, che era considerato come la massima durata della vita umana.








Questo geroglifico, la cui pronuncia è  *sep*, è usato principalmente nel significato di *prendere*, *ricevere*, corrispondente al copto , *accipere*, *suscipere*, *recipere*, *sumere*, come:

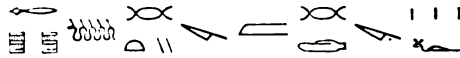
        
pe! ta (tet-ui)-f er šep-k

Stende la terra le sue braccia per riceverti.





Questo segno, che serve specialmente a scrivere il nome della barca del sole della sera, detta  *āt-tet* e  *mā-āt-t*, in opposizione a  *sek-tet*, la barca del sole del mattino, è usato col valore sillabico



 *āt* in più parole, il cui significato viene indicato dal determinativo che le accompagna; così col determinativo la spada  vale *tagliare, ferire*, quindi *l'arma che taglia, che ferisce*, e particolarmente *la spada, il gladio*, così:



āpap ātī em āt-u-f

Il serpente *apophis* è colpito dalle sue spade;



col determinativo la roccia  abbiamo la forma  *āt*, che significa *terra, contrada*, e particolarmente *la terra* in opposizione *all'acqua*.

— — —



Questo segno è usato colla lettura  *ken* nel senso di *cessare, finire*, corrispondente al copto *κηπ*, *cessare, finire, absolvere*, e col causativo  *tu, fare, compiere la rovina*, come in quest'esempio:


tu-f ken ūr-u nu ɣar

Egli compì la rovina dei principi della Siria.

E si trova pure usato col suono  *tēt* nel senso del copto *ⲧⲱⲩ*, *princeps, dur*, d'onde venne il significato di *signoria, dominio*, dato al gruppo  *tēt*.

— — —


La lettura di questo segno è  *kep*, e si trova usato col determinativo il cocodrillo  nel senso di *nascon-*

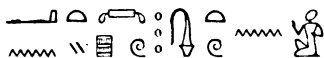
dere, *occulture*, *celarsi*, radice che si è conservata nel copto κωπ, *abscondere*, come:



entuk kepu em-sa-tu

Ti nascondi dietro la montagna;




col determinativo la fiamma  significa invece *ardere*, *bruciare*, così:

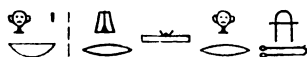


ānti kepu-tu en-ū

È bruciato incenso a me.



Questo geroglifico, rispondente alla sillaba  *her*, più frequentemente scritto  *heri* e  *heraiu*, d'onde è venuto il copto γελη, *terror*, si usa specialmente nel senso di *incuter terrore*, *inspirare rispetto*, *venerazione*, come:



her-u neb xer her-t


Tutto il mondo ti venera;



pe-xerui hā heri

Il nemico sta tremante.



Questo segno che si trova come variante del gruppo  *men*, a cui spesso serve di determinativo, è usato col valore






di quest'ultimo nel senso di *essere ben fondato, essere stabile, durare, permanere*, come:

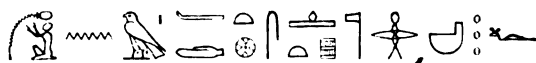


amen men em zet-u neb

Il Dio Ammone è stabile in tutte le cose.






Questi segni, la cui lettura è  *xemt*, sono usati col determinativo i tre globetti  ad indicare il *rame* o *bronzo* che è per lo più espresso nelle seguenti forme , ,  *xemet*, e servivano quindi a significare le *armi* formate di questo metallo, come *lancia, dardo* e simili, così:




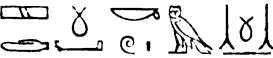
āb en Har hut s-hotep neter her xemet-f

Il sacerdote di *Hor-hut* (che) celebra il Dio e la sua lancia.




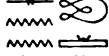
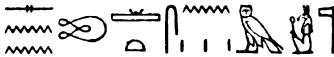


La lettura di questo geroglifico è  *menx*, e si usa principalmente nel senso di *fare, formare, eseguire un lavoro*, corrispondente al copto *ⲙⲟⲛⲕ*, *formare, effingere, costruire*, e più specialmente *fare, eseguire una cosa bene*, quindi *far buone opere, essere umano, generoso, benefico*, come in questi due esempi:  *ba-u menx*, anime benefiche;  *neter-ui menx-ui*, i due Dei benefici (*Θεοὶ ἑδεργέται*).





Questo geroglifico risponde pure alla sillaba  *menχ*, nel senso però di *tela*, *tessuto*, *stoffa* e specialmente delle *fascie* o *lini* con cui si avvolgevano le mummie, come:  *set-kuà em menχ*, io sono avvolto nelle fascie.







Il geroglifico di questa forma è letto  *sent* o  *senti*, e significa *fondare*, *formare*, *creare*, radice che si è conservata nel copto *عن*, *عن*, *creare*, *formare*, come:  *pe-senti ūr em An*, la grande fondazione di An, e si trova anche scritto  *senen*; così nel papiro magico Harris parlando delle due Dee Anata e Astarta è detto che  *senen-t-sen em Set*, sono create dal Dio Set.

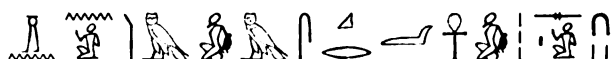


Questo segno che presenta parecchie varianti, che poco da questo si scostano, è letto  *sàp*, e serve specialmente alla trascrizione di uno dei nomi più antichi e venerati di Osiride che è  *Sàp*.



La lettura di questo geroglifico è  *seker*, o, colla caduta della  *r* finale,  *sek* e si usa specialmente



nel senso di *afferrare, saccheggiare, percuotere*, e col determinativo l'uomo colle braccia legate , *i prigionieri nemici*, come in quest'esempio:



ân-nâ âmu em seker-u ânḫ-u sa met-sen

Condussi di *Amu* prigionieri vivi, individui dodici.




La pronuncia di questo geroglifico ci è data dal *Libro dei morti*, ove si trova come determinativo al gruppo  *kati*, colla variante  *ketau*, usati entrambi nel significato di *caldaia*, come:



ân ha-â er ketau-sen

Non cada io nella loro caldaia.


Questo segno si trova ancora in un altro luogo del citato *Libro dei morti* unito col gruppo  *kau*, nel senso di *vacca*, come:






âu-f rex sexef kau-t-u


Egli conosce le sette vacche.











Il geroglifico di questa forma è letto  *nem*, ed entra come segno sillabico in un grande numero di radici, il cui

significato viene indicato dal determinativo che le accompagna, così per esempio: ,  *nem*, significa *piccolo*, *miserò*, e colla β causativa,  *s-nem*, *far piccolo*, *diminuire*, *render miserabile*, corrispondente al copto $\lambda\omega\epsilon\epsilon$, *marcescere*, *animo deficere*, *tubescere*.
























































Il geroglifico di questa forma risponde alla sillaba  *teb* nel senso principalmente di *retribuire*, *pagare*, *ricompensare*, *rendere*, *cangiare*, ecc., radice che si è conservata nel copto $\tau\omega\omega\epsilon$ *teb.*, $\tau\omega\epsilon$ *menf.*, *retribuere*, *reddere*, *solvere*, come:

       
teb-nu en-k em ānχ ūas


Noi ti retribuiamo con una vita pura.



Questo geroglifico, la cui lettura è  *ret*, si usa nel senso di *attaccare*, *legare*, *legame*, *corda*, come ad esempio:

                       
senh-su em ret, *egli è legato con una corda*; ma possiede ancora parecchi altri significati fra i quali notiamo specialmente quello di *germogliare*, *prosperare*, *esser fertile*, ecc., corrispondente al copto $\rho\omega\tau$, *germinare*, *germen*, come:              
ret em ān-f, *che io prosperi per il mio (letteralmente suo) lavoro*; così la regione mistica detta              
ān-rutef significa letteralmente *la non fertile*.



Il geroglifico di questa forma che fu frequentemente usato massime nei bassi tempi per la lettera χ , si trova come segno ideografico nella forma  $\chi a-t$ ad indicare *il seno, il ventre, il corpo*, corrispondente al menfitico 𓆎𓅓𓏏𓏏 , *uterus, venter*, come:



























hāti-sen her-betš em χa-t-sen

Il loro cuore verrà meno nel loro seno.


























































TAVOLA GENERALE DEI SEGNI

A) SEGNI ALFABETICI
































 <i>ā</i>	 <i>i</i>
 <i>a</i>	 <i>t</i>
 <i>ā</i>	 <i>m</i>
 <i>i</i>	 <i>n</i>
 <i>e</i> <i>u</i>	 <i>r</i>
 <i>ū</i>	 <i>r, l</i>
 <i>f</i>	 <i>s</i>
 <i>h</i>	 <i>š</i>
 <i>p</i>	 <i>χ</i>
 <i>k</i>	 <i>h</i>
 <i>k</i>	 <i>h</i>
 <i>t</i>	 <i>h</i>





























B) SEGNI SILLABICI

N° d'ordine	SEGNO	VALORE	N° di pagina	N° d'ordine	SEGNO	VALORE	N° di pagina
1		<i>pe-t</i> <i>her</i> <i>xi</i>	178	12		<i>ta</i>	184
2		<i>tehen</i>	179	13		<i>tu</i>	184
3				14		<i>ment</i>	184
4		<i>kek</i> <i>ruha</i> <i>māšer</i> <i>kerh</i> <i>uša</i>	180	15		<i>uu</i>	185
5		<i>ker</i>	180	16		<i>aa</i>	185
6		<i>rā</i> <i>hru</i>	181	17		<i>da</i>	185
7		<i>xu</i> <i>ām</i>	181	18		<i>xen</i> <i>men</i>	186
8		<i>xu</i>	182	19		<i>hesep</i>	186
9		<i>āāh</i> <i>āb</i>	182	20		<i>nu</i>	186
10		<i>seb</i> <i>tua</i> <i>xabes</i>	183	21		<i>āner</i>	187
11		<i>ša</i> <i>š</i>	184	22		<i>bā</i> <i>hem</i> <i>peh</i>	187
				23		<i>mu</i>	188
				24		<i>mer</i>	189
				25		<i>še</i>	189
				26		<i>ān</i> <i>ān</i>	190

N. d'ordine	SEGNO	VALORE	N. di pagina	N. d'ordine	SEGNO	VALORE	N. di pagina
27		<i>ām</i>	190	41		<i>mā</i>	196
28		<i>āri</i>	190	42		<i>āti</i>	196
29		<i>sau</i>	190	43		<i>āu</i> <i>ūr</i> <i>ser</i>	196
30		<i>heh</i>	191	44		<i>āqu</i>	197
34		<i>fa</i> <i>f</i>	192	45		<i>āb</i>	197
32		<i>sep</i>	192	46		<i>ka</i> <i>hāū</i>	197
33		<i>āmen</i>	192	47		<i>set</i>	198
34				48		<i>āχ</i>	198
35		<i>ūr!</i>	193	49		<i>neχ!</i>	198
36		<i>āb</i> <i>ub</i>	193	50		<i>ba</i>	199
37		<i>nexen</i> <i>χrūt</i> <i>ser</i> <i>se</i>	194	51		<i>kers</i> <i>kes</i>	199
38		<i>nem</i>	195	52		<i>ke!</i>	200
39		<i>ten</i>	195	53		<i>sher</i>	201
40		<i>šu</i>	195	54		<i>tut</i>	201
				55		<i>kràs</i>	202

































N° d'ordine	SEGNO	VALORE	N° di pagina	N° d'ordine	SEGNO	VALORE	N° di pagina
56		<i>χer</i>	202	72		<i>àn</i> <i>ān</i>	209
57		<i>neb</i>	202				
58		<i>sen</i>	203	73		<i>ār</i> <i>mer</i> <i>iri</i> <i>i</i>	209
59		<i>bek</i>	203				
60		<i>beχ</i>	203	74		<i>semet</i> <i>ānhu</i> <i>ām</i>	210
61		<i>menfi</i>	204	75		<i>sepet</i>	211
62		<i>χus</i>	204	76		<i>seper</i>	211
63		<i>ḫūa</i> <i>āau</i>	205	77		<i>ār</i>	212
64		<i>āhi</i>	205	78		<i>χen</i>	212
65		<i>renen</i>	206	79		<i>àn</i>	213
66		<i>meh</i>	206	80		<i>ṭet</i>	213
				81			
67		<i>āp</i> <i>tep</i>	206	82		<i>meh</i> <i>sep</i>	213
68		<i>her</i>	207	83		<i>tu</i>	214
				84			
69		<i>ānem</i> <i>ānnu</i>	208	85		<i>mā</i>	214
70		<i>uṭa</i>	208	86		<i>teser</i>	214
71		<i>āt</i>	209	87		<i>next</i>	215

N° d'ordine	SEGNO	VALORE	N° di pagina	N° d'ordine	SEGNO	VALORE	N° di pagina
88		<i>χu</i>	215	104		<i>tet ti</i>	222
89		<i>ser</i>	215	105		<i>an</i>	223
90		<i>χen</i>	216	106			
91		<i>am</i> <i>χefa</i>	217	107		<i>'sem'</i>	223
92		<i>kap</i>	217	108		<i>sem</i>	224
93				109		<i>šes</i>	225
94		<i>šep</i>	218	110		<i>muā</i>	225
95							
96		<i>teb</i> <i>tebā</i>	218	111		<i>af</i> <i>auf</i> <i>f</i>	225
		<i>bah</i> <i>ka</i> <i>met</i>	218	112		<i>hā</i>	226
97				113		<i>χeb</i>	226
		<i>uār</i> <i>reṭ</i> <i>peṭ</i> <i>men</i>	219	114		<i>āb</i>	227
98				115		<i>mau</i> <i>šenā</i>	227
99		<i>teh</i>	220	116		<i>ār</i> <i>šenā</i>	228
100		<i>i</i>	220				
101		<i>i</i>	221	117		<i>mau</i>	228
102		<i>seb</i>	221	118		<i>ser</i>	228
103		<i>šem</i>	222				

N ^o d'ordine	SEGNO	VALORE	N ^o di pagina	N ^o d'ordine	SEGNO	VALORE	N ^o di pagina
119		<i>sāb</i> <i>sep</i>  <i>šu</i>	228	132		<i>ār</i> <i>āu</i>	233
120		<i>sešta</i>	229	133		<i>sāh</i>	233
121				134		<i>χen</i>	233
122		<i>set</i> <i>setau</i>	229	135		<i>peh</i>	234
123				136		<i>hū</i> <i>h</i>	234
124		<i>āūni</i>	230	137		<i>at</i> <i>ta</i>	235
125		<i>set</i>	230	138		<i>teh</i>	235
126		<i>hetar</i> <i>semsem</i> <i>sems</i>	230	139		<i>šef</i>	235
127		<i>ku</i> <i>k</i>	231	140		<i>user</i>	236
128		<i>āh</i>	231	141		<i>bā</i>	236
129		<i>uu</i> <i>u</i>	232	142		<i>fent</i> <i>χent</i>	236
130		<i>āb</i>	232	143		<i>sem</i> <i>setem</i> <i>ten</i> <i>āten</i>	237
131		<i>ser</i> <i>ba</i> <i>b</i>	232	144		<i>āp</i>	238
				145		<i>āau</i>	238

N ^o d'ordine	SEGNO	VALORE	N ^o di pagina	N ^o d'ordine	SEGNO	VALORE	N ^o di pagina
146		<i>χnum</i>	239	162		<i>neh</i>	246
147		<i>temt</i>	239	163		<i>šerau</i> <i>nešes</i>	246
148		<i>āb</i>	240	164		<i>ūr</i>	246
149		<i>hu</i>	240	165		<i>bāh</i>	247
150		<i>χepeš</i>	241	166		<i>kem</i>	247
151		<i>peh</i>	241	167		<i>ham</i>	247
152		<i>nem</i>	241	168		<i>tešer</i> <i>teš</i>	248
153		<i>kap</i>	242	169		<i>teb</i>	248
154		<i>asu</i>	242	170		<i>set</i> <i>sešet</i>	248
155		<i>ba</i>	243	171		<i>kem</i> <i>ten</i>	249
156		<i>bāk</i> <i>her</i>	243	172		<i>χen</i>	249
157		<i>nerāu</i> <i>met</i>	243	173		<i>reχ</i>	250
158		<i>χu</i> <i>āχu</i>	244	174		<i>sent</i>	250
159		<i>āk</i>	244	175		<i>ta</i>	250
160		<i>tefa</i>	245	176		<i>nerāu</i>	251
161		<i>hep</i> <i>se</i> <i>s</i>	245	177		<i>peh</i>	251

N ^o d'ordine	SEGNO	VALORE	N ^o di pagina	N ^o d'ordine	SEGNO	VALORE	N ^o di pagina
178		seš meḥ	252	191		meḥen	258
179		ṭema tenḥ meḥ	252	192		āter	259
180		mā šu	253	193		ṭet ṭetui	259
181		remen	254	194		āk	259
182		se s	254	195		per	259
183		ān	255	196		ḥek-t	260
184		betu	255	197		ḥefennu	260
185		ḫa	255	198		ḫeper kep ta t	260
186		bes	256	199		sereḫ	261
187		emshu aṭ sebāk	256	200		āf men seḫet ḫeb ket	261
188		ās tem	257	201		kem	262
189		ro r	258	202		ām	263
190		ārā-t neb k	258	203		ḥer māten	263
				204		ḫet	264





























N° d'ordine	SEGNO	VALORE	N° di pagina	N° d'ordine	SEGNO	VALORE	N° di pagina
205		<i>un</i>	264	220		<i>re!</i>	271
206		<i>hun</i> <i>às</i>	264	221			
207		<i>ūah</i>	265	222		<i>tā</i>	271
208		<i>ūaī</i>	266	223		<i>às</i>	272
209		<i>sək</i>	266	224		<i>ter</i>	272
210		<i>netem</i>	267	225		<i>per</i> <i>p</i>	273
211		<i>su</i> <i>s</i>	267	226		<i>hat</i>	273
212		<i>nen</i>	267	227		<i>seh</i> <i>ār</i> <i>k</i>	274
213		<i>renpe</i> <i>tar</i>	268	228		<i>heb</i>	274
214		<i>sexet</i>	268	229			
215		<i>ha</i> <i>h</i>	268	230		<i>āh</i>	274
216		<i>mes</i>	269	231		<i>ānb</i>	275
217		<i>beti</i>	269	232		<i>χem</i>	275
218		<i>ut</i>	270	233		<i>ār</i> <i>χet</i>	275
219		<i>sen</i>	270	234			
				235		<i>useχ</i>	276
				236		<i>kenb</i> <i>neh</i>	276

N ^o d'ordine	SEGNO	VALORE	N ^o di pagina	N ^o d'ordine	SEGNO	VALORE	N ^o di pagina
237		<i>sebez</i>	277	254		<i>ket</i>	282
238		<i>ā</i>	277	255		<i>nem</i>	283
239		<i>tezen men</i>	277	256		<i>semer</i>	283
240		<i>tat</i>	278	257		<i>āb</i>	284
241		<i>neter</i>	278	258		<i>ām kem</i>	284
242		<i>tem tes</i>	279	259		<i>seleb</i>	285
243		<i>sem</i>	279	260		<i>ženā</i>	285
244		<i>tep</i>	280	261		<i>tes res</i>	286
245		<i>uā</i>	280	262		<i>kes āb hen</i>	286
246		<i>sel</i>	281	263		<i>seh</i>	287
247		<i>āa</i>	281	264		<i>net</i>	287
248		<i>pet</i>	281	265		<i>āb</i>	288
249		<i>pet šemer</i>	281	266		<i>sam</i>	288
250		<i>kens</i>	281	267		<i>setep</i>	289
251		<i>hał</i>	282	268			

N ^o d'ordine	SEGNO	VALORE	N ^o di pagina	N ^o d'ordine	SEGNO	VALORE	N ^o di pagina
269		<i>nen</i>	289	284		<i>ba</i>	296
270		<i>utū</i>	289	285		<i>āb</i>	296
271		<i>mer</i>	290	286		<i>χnem</i>	296
272		<i>hab per</i>	290	287		<i>hes</i>	297
273		<i>ānχ</i>	291	288		<i>χent</i>	297
274		<i>χem</i>	291	289		<i>keb kebeh</i>	298
275		<i>χaker</i>	292	290		<i>hen</i>	298
276		<i>tem</i>	292	291		<i>uteb</i>	299
277		<i>nem māl</i>	292	292		<i>uten</i>	299
278		<i>net</i>	293	293		<i>mā</i>	299
279		<i>rer leben uten</i>	293	294		<i>āb hen-t useχ</i>	300
280		<i>mā</i>	293	295		<i>bes</i>	300
281		<i>seχet</i>	294	296		<i>sa</i>	301
282		<i>nu χen</i>	295	297		<i>neb</i>	301
283		<i>āb hāti</i>	295	298		<i>kau mesen</i>	301
				299		<i>hen</i>	302

N° d'ordine	SEGNO	VALORE	N° di pagina	N° d'ordine	SEGNO	VALORE	N° di pagina
300		<i>aa-t</i>	302	313		<i>set setau</i>	309
301		<i>hotep</i>	303	314		<i>sai</i>	309
302		<i>χau</i>	303	315		<i>kes k k</i>	310
303		<i>ab</i>	303	316		<i>ut uti heseb</i>	310
304		<i>χer χ</i>	304	317		<i>ark</i>	311
305		<i>se as men</i>	304	318		<i>mer nes tep</i>	311
306		<i>uaa huā hā ām</i>	305	320		<i>sa</i>	312
307		<i>χent</i>	305	321		<i>meh</i>	313
308		<i>nef meh mā</i>	306	322		<i>šet</i>	313
309		<i>uā</i>	306	323		<i>tes</i>	313
310		<i>hem</i>	308	324		<i>nemmes k</i>	314
311		<i>χer</i>	308	325		<i>meh</i>	314
312		<i>hā</i>	309	326		<i>neb</i>	315






























N ^o d'ordine	SEGNO	VALORE	N ^o di pagina	N ^o d'ordine	SEGNO	VALORE	N ^o di pagina
327		<i>āper</i>	315	342		<i>χuiu χu</i>	320
328		<i>seh</i>	316	343		<i>seri kaib</i>	320
329		<i>hať nefer</i>	316	344		<i>nefer</i>	321
330		<i>tešer neti n</i>	316	345		<i>bàn hes</i>	321
331		<i>nexex χu</i>	317	346		<i>sešeš sexem</i>	322
332		<i>šen</i>	317	347		<i>ān sxai</i>	322
333		<i>temet</i>	317	348		<i>men</i>	323
334		<i>χeb</i>	318	349		<i>áb</i>	323
335		<i>hek</i>	318	350		<i>tu</i>	323
336		<i>ūas</i>	318	351		<i>sepet</i>	324
337		<i>seχem</i>	319	352		<i>ran</i>	324
338		<i>χerp</i>	319	353		<i>tenà</i>	324
339		<i>àment unem</i>	320	354		<i>neker</i>	324
340				355		<i>sep</i>	325
341				356		<i>pat paut</i>	325
				357			
				358			





























N ^o d'ordine	SEGNO	VALORE	N ^o di pagina	N ^o d'ordine	SEGNO	VALORE	N ^o di pagina
359				374		<i>men</i>	331
360		<i>tu</i>	326	375		<i>χemt</i>	332
361				376			
362		<i>sen</i>	326	377		<i>menχ</i>	332
363		<i>ta</i>	327	378		<i>menχ</i>	333
364		<i>un</i>	327	379		<i>sent</i>	333
365		<i>āmχ</i>	328	380		<i>sāp</i>	333
366		<i>āp</i>	328	381		<i>seker</i>	333
367		<i>ān</i>	328	382		<i>kati</i> <i>kau</i>	334
368		<i>hūn</i>	329	383		<i>nem</i>	334
369		<i>šep</i>	329	384		<i>teb</i>	335
370		<i>āt</i>	329	385		<i>re!</i>	335
371		<i>ken</i> <i>le!</i>	330	386		<i>χat</i> <i>χ</i>	336
372		<i>kep</i>	330				
373		<i>her</i>	331				










C) SEGNI DETERMINATIVI

N. d'ordine	SEGNO	IDEE CHE DETERMINA	N. d'ordine	SEGNO	IDEE CHE DETERMINA
1		Cielo, elevazione, superiorità.	15		Acque, mare, fiumi, liquidi, lavare, purificare, rinfrescare.
2		Notte, sera, oscurità, tenebre.	16		Acqua, bacino, lago, fiume, ecc.
3		Uragano, tempesta, rovina, pioggia, rugiada, nuvole.	17		Pietre, mattoni, oggetti in pietra.
4		Uragano, tempesta, rovina, pioggia, rugiada, nuvole.	18		Campo, distretto, regione limitata.
5		Sole, luce, divisioni del tempo.	19		Nomi proprii d'uomo.
6		Luce, splendore.	20		Nomi proprii di donna.
7		Luna e sue fasi.	21		Uomini in generale o classi d'uomini.
8		Astri, costellazioni, Dei.	22		Dei, re, persone auguste o sacre.
9		Contrada montagnosa, paesi, nazioni straniere.	23		Antenati, principi, magnati.
10		Nazioni, paesi stranieri.	24		Mani, defunti, personaggi autorevoli.
11		Montagna, vallata.	25		Portare, caricare, lavorare.
12		Isola, coste, paese marittimo, oasi, luoghi chiusi.	26		Chiamare, gridare, invocare.
13		Città, luoghi abitati, borghi.	27		Adorare, salutare, invocare, pregare.
14		Nomo, distretto, terreni irrigati.			

N ^o d'ordine	SEGNO	IDEE CHE DETERMINA	N ^o d'ordine	SEGNO	IDEE CHE DETERMINA
28		Altezza, gioia.	43		Partorire, nascere, nascita.
29		Salto, danza, giuoco, esaltazione.	44		Allattare, nutrire, allevare.
30		Andar indietro, ritornare.	45		Imbalsamamento, mummia, sepoltura, riti, cerimonie, usi.
31		Capo, grande, principe.	46		Coricarsi, riposo, mummia.
32		Vecchiezza, caducità.	47		Testa, priorità, superiorità.
33		Battere, ed in generale azioni forti.	48		Capelli, pelle, color nero, lutto.
34		Prigioniero, inimico, perverso.	49		Vedere, osservare, vegliare, svegliarsi, dormire, sognare.
35		Soldato, guerriero, esercito.	50		Piangere, pianto, attristamento, lutto.
36		Manuale, coltivare, lavorare.	51		Gustare, mangiare, parlare.
37		Costrurre, fabbricare.	52		Abbracciare, riunire, serrare, fatto.
38		Cadere, prosternarsi, essere atterrato, disfatta, battaglia.	53		Negazione, proibire.
39		Riposo, tranquillità, debolezza, accasciamento.	54		Azioni di forza.
40		Nutrimento, parola, pensiero.	55		Braccio, cubito, lato, direzione, ecc.
41		Fanciullezza, giovinezza, piccolezza.	56		Presentare, offrire, dono.
42		Gravidanza.	57		Cogliere, impugnare.
			58		Maschio, generazione, polluzione, colare, avanti.

N° d'ordine	SEGNO	IDEE CHE DETERMINA	N° d'ordine	SEGNO	IDEE CHE DETERMINA
59		Locomozione in generale.	73		Tagliare, dividere, oggetti sminuzzati.
60		Ritornare, sortire, respingere.	74		Uccelli in generale, volare, fuggirsene.
61		Camminare a lunghi passi, misure di lunghezza.	75		Arrestarsi, fermarsi, stazione.
62		Rapire, violare, annientare.	76		Piccolezza, cose cattive, male, ecc.
63		Carne, parti di corpo d'uomo o d'animale, e membra in generale.	77		Ovo, femminile, filiazione.
64		Versare, sputare, rigettare, liquidi.	78		Ali, piume, volare, elevarsi.
65		Quadrupedi, pelle di animali, oggetti in cuoio.	79		Coccodrillo, nascondersi, spiare, rapina, distruzione, impudenza.
66		Rivolta, violenza, disordine, uragano.	80		Pesce, pesca, impurità, proibizione.
67		Gola, esofago, polmoni, respirare, mangiare.	81		Rettili, vermi e serpenti.
68		Respirare, sentire, gioia, piacere.	82		Serpente, sacro, Dea.
69		Ascoltare, intendere.	83		Alberi d'ogni sorta.
70		Corno, attaccare, opporre, contrariare.	84		Ramo secco, legno ed oggetti fabbricati in legno.
71		Dietro, seguire, raggiungere, rivoltarsi, rifiutare, forza, violenza.	85		Fiori e vegetali in generale.
72		Artiglio, togliere, rapire, rubare.	86		Fiore, gioia, piacere.
			87		Dolcezza, amabilità, grazia.

N° d'ordine	SEGNO	IDEE CHE DETERMINA	N° d'ordine	SEGNO	IDEE CHE DETERMINA
88		Stagione, anno, tempo, ringiovanire, germogliare.	103		Coltello, spada, tagliare, battere, uccidere, separare, aguzzare.
89		Campagna, campi.	104		Cesello, osso, avorio, pulire, imbalsamare.
90		1° Grano, frumento. 2° Metalli, sabbia, farina, polvere, resina.	105		Bronzo, rame, ferro, ed oggetti in bronzo o ferro.
91		Cereali, messe, tributi, misure.	106		Ventaglio, ombra.
92		Casa, camera, edifici.	107		Stoffa, veste, avvolappare, ornare.
93		Muro, fortificazione, recinto.	108		Legare, vestire, avvolappare, stoffe, vesti, rete.
94		Riversare, crollare, abbattere.	109		Avviluppare, imbalsamare, computare, malattia.
95		Scala, salire.	110		Odori, oggetti odoranti.
96		Città fortificate.	111		Scrivere, leggere, libro, scienza, legare, fermare, finire.
97		Strade, viaggi, separazione.	112		Scrittura, libri, disegni, pitture, calcoli, sapere, pensieri.
98		Angolo, spigolo, protezione.	113		Nomi di re, di regine, orbita.
99		Obelisco, monumento.	114		Dividere, separare, parti.
100		Piramide, tomba.	115		Sarcofago, necropoli, imbalsamamento.
101		Naviglio, navigazione, viaggi, ecc.			
102		Vela, vento, soffio, aria, respirare, freschezza.			

N. d'ordine	SEGNO	IDEE CHE DETERMINA	N. d'ordine	SEGNO	IDEE CHE DETERMINA
116		Fuoco, bruciare, calore.	121		Festa, gioia.
117		Larghezza, viveri ed oggetti di offerte.	122		Olii, cera, profumi.
118		Pani, viveri, provvigioni.	123		Vini, liquori e liquidi in generale.
119		Anello, sigillo, chiudere.	124		Incrociare, mescolare, moltiplicare.
120		Cuore, centro.			



AVVERTENZA

Non ostante la somma diligenza posta nella compilazione di quest'opera, sfuggirono tuttavia alcuni errori, fra cui notiamo: l'impiego, nelle prime pagine della *Grammatica*, delle lettere greche γ e θ invece delle copte Φ e Θ , ed a

Pag. 21 linea 15	עֲשֹׁחָה	invece di	עֲשֹׁחָה
" 42 "	3		"	
" 44 "	3		"	
" 84 "	26		"	
" 92 "	3	mo na	"	mo en na
" 114 "	15	zebu	"	zetebu
" 121 "	6		"	

e nell'*Appendice* a

Pag. 184 il segno		sia letto		tu invece di		tu	
" 233 "		"		ba	"		bà
" 243 "		"		ba	"		bà

Alcune altre piccole inesattezze, che possono essere sfuggite nella trascrizione dei segni, il benevolo lettore potrà facilmente correggerle colla scorta delle trascrizioni degli stessi segni date nell'*Appendice*. Notiamo in ultimo che nella trascrizione dei gruppi o segni composti di pure consonanti abbiamo in generale inserito la vocale breve *e*, al solo scopo di facilitarne la pronunzia.

INDICE DELLE MATERIE

	Pag.
PREFAZIONE	3
CAPITOLO I. — Dell'alfabeto	17
» II. — Della formazione delle parole	25
» III. — Dell'articolo	29
» IV. — Del nome	35
» V. — Dell'aggettivo	47
» VI. — Del pronome e sue varie specie	51
» VII. — Della numerazione	89
» VIII. — Del verbo e sue diverse forme	103
» IX. — Delle preposizioni	153
» X. — Degli avverbi	163
» XI. — Delle congiunzioni	167
» XII. — Delle interiezioni	171
» XIII. — Della sintassi	173
APPENDICE. — Dei principali segni sillabici	177
CLASSE I. — Immagini del cielo e dei corpi celesti	178
» II. — Immagini della terra e delle sue parti	184
» III. — Forme umane	190
» IV. — Forme animali	226
» V. — Forme vegetali	263
» VI. — Produzioni dell'uomo	273
» VII. — Oggetti incerti od ignoti	327
TAVOLA generale dei segni	337
<i>a)</i> Segni alfabetici	ivi
<i>b)</i> Segni sillabici	338
<i>c)</i> Segni determinativi	351
AVVERTENZA	357



3. 915850

200,

In vendita presso la stessa Libreria:

- Rossi Francesco** — Illustrazione d'una cassetta funeraria del Museo Egizio di Torino. 1874, in-8° con 2 tav. L. 2 —
- Delle credenze degli Egizii sulla vita futura ricavate specialmente dal *Libro dei morti*, con illustrazione di una stele funeraria del Museo Egizio di Torino. 1877, in-8° con una tavola » 1 50
- Schiaparelli Ernesto** — Del sentimento religioso degli antichi Egiziani secondo i monumenti. Dissertazione. Torino, 1877, un volume in-8° » 5 —
- Kminek-Szedlo Giovanni** — Saggio filologico per l'apprendimento della lingua e scrittura egiziana e l'interpretazione delle iscrizioni geroglifiche che si leggono sui monumenti del Museo Civico di Bologna. 1877, un volume in-4° con figure » 12 —
- Peyron Amedeus** — Grammatica linguae copticae. Taurini, 1841, un volume in-8° » 10 —
- Lexicon linguae copticae. Taurini, 1835, un vol. in-4° » 32 —
- Salvolini François** — Analyse grammaticale raisonné de différents textes anciens égyptiens. Tome 1^{er} Texte Hiéroglyphique et Démotique de la Pierre de Rosette. Paris, 1836, un volume in-4° avec atlas » 7 50
- Lumbroso Giacomo** — Recherches sur l'économie politique de l'Égypte sous les Lagides. Turin, 1870, un volume in-8° » 8 —
- Rossi Bey dott. Elia** — Geografia medica dell'Egitto. Livorno, 1870, un volume in-8° » 6 —
- Peyron Bernardinus** — Psalterii Copto-Thebani specimen continens praeter decem Psalmorum fragmenta, integros Psalmos duos et triginta ad fidem Codicis Taurinensis. Accedit AMADEI PEYRONI dissertatio posthuma de nova Copticae Linguae orthographia. Augustae Taurinorum, 1875, 1 vol. in-4° » 8 —